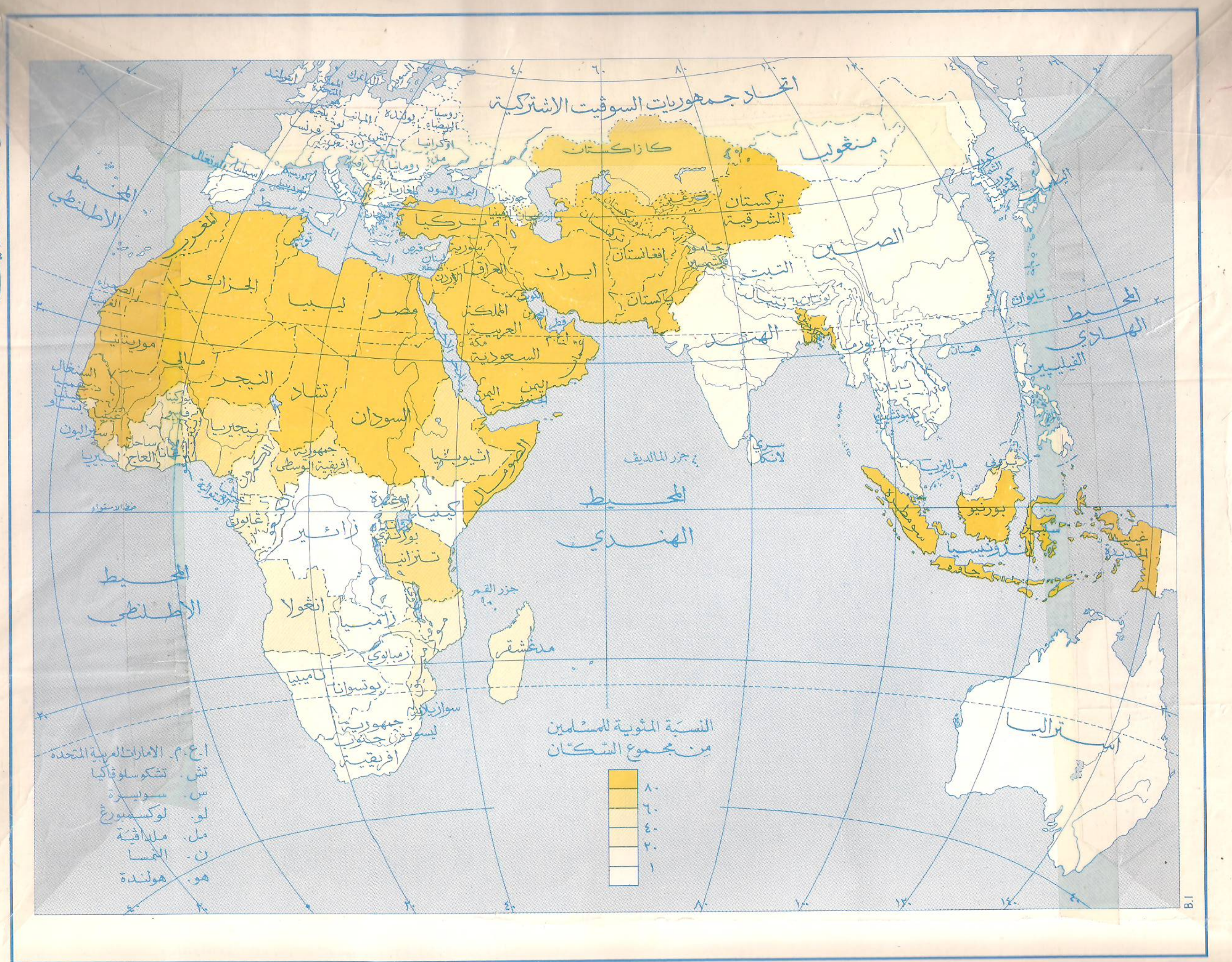
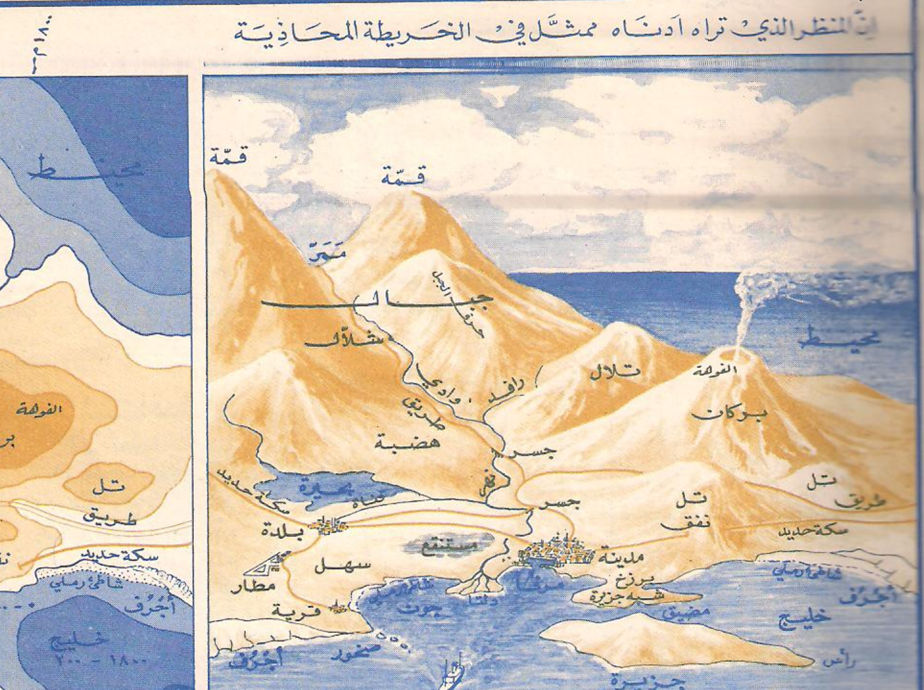

أطلس العالم
بمعاونة الأساتذة
محمد سيد نصر
في الجغرافية من جامعة ليفربول
نقولا زيادة
دكتور في الفلسفة من جامعة لندن
مصطفى الحاج ابراهيم
مجاز في الآداب من جامعة القاهرة
داود صليبا
مجاز في الآداب من جامعة غرنوبل
شفيق جحا
ماجستير في الآداب من الجامعة الاميركية في بيروت
أنور الرفاعي
مجاز في الآداب من جامعة القاهرة
الناشر
مكتبة لبنان
ساحة رياض الصلح - بيروت
الأطلس الموثوق والمرجع المعتمد
طبعة جديدة ومنقحة

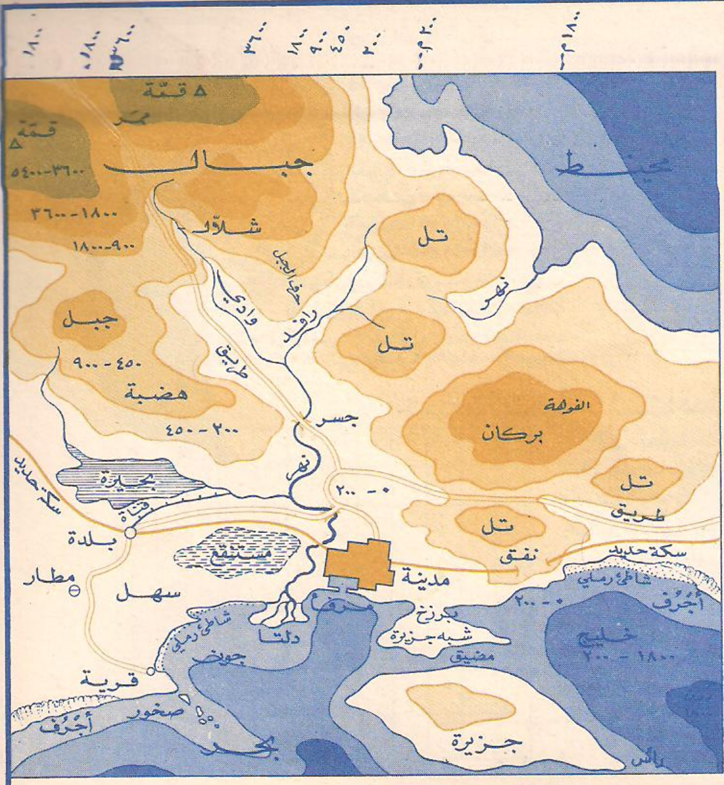


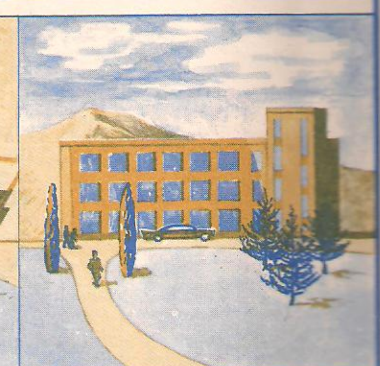
اتحاد جمهوريات السوفيت الاشتراكية
كازاكستان
تركستان الشرقية
منغوليا
الصين
التبت
الهند
افغانستان
باكستان
ايران
العراق
تركيا
سوريا
الاردن
الملكة العربية السعودية
اليمن
مصر
ليبيا
الجزائر
المغرب
موريتانيا
مالي
النيجر
تشاد
السودان
نيجيريا
جمهورية افريقية الوسطى
اثيوبيا
الصومال
كينيا
زائير
تنزانيا
انغولا
زامبيا
زمبابوي
ناميبيا
بوتسوانا
سوازيلاند
ليسوتو
جمهورية جنوب افريقية
مدغشقر
جزر القمر
جزر المالديف
سري لانكا
بورما
بورنيو
اندونيسيا
جاوة
سومطرة
ماليزيا
الفيلبين
هينان
تايوان
استراليا
المحيط الاطلنطي
المحيط الهندي
المحيط الهادي
النسبة المئوية للمسلمين من مجموع السكان
٨٠
٦٠
٤٠
٢٠
١
ا.ع.م. الامارات العربية المتحدة
تش. تشكوسلوفاكيا
س. سويسرة
لو. لوكسمبورغ
مل. ملداقية
ن. النمسا
هو. هولندة
B.I

قراءة الخريطة

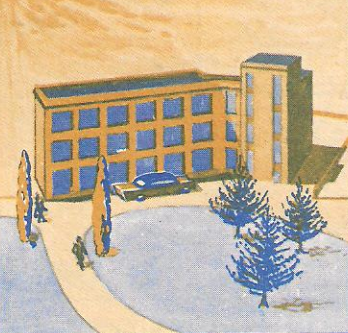
إنّ المنظر الذي تراه أدناه ممثّل في الخريطة المحاذية



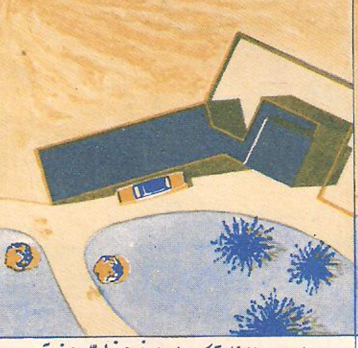




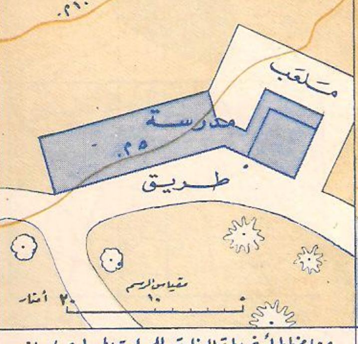
هذه بناية مدرسيّة تبدو كما نراها من على سطح الأرض. إنّ وراءها هضبة، وإنّ أمامها مروجاً ذات أشجار. وهناك طريق ضيّقة تؤدّي الى المدرسة.



هذه هي المدرسة نفسها ولكن منظوراً إليها من علٍ - من طائرة أو من هضبة مجاورة. إن في ميسورنا الآن أن نرى أن السطح مستوٍ، وإن في ميسورنا أيضاً أن نرى جزءاً من جوانب البناية والملعب الذي وراءها.

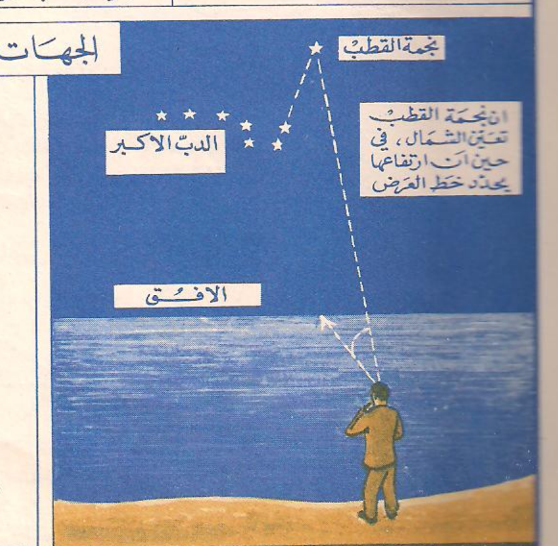


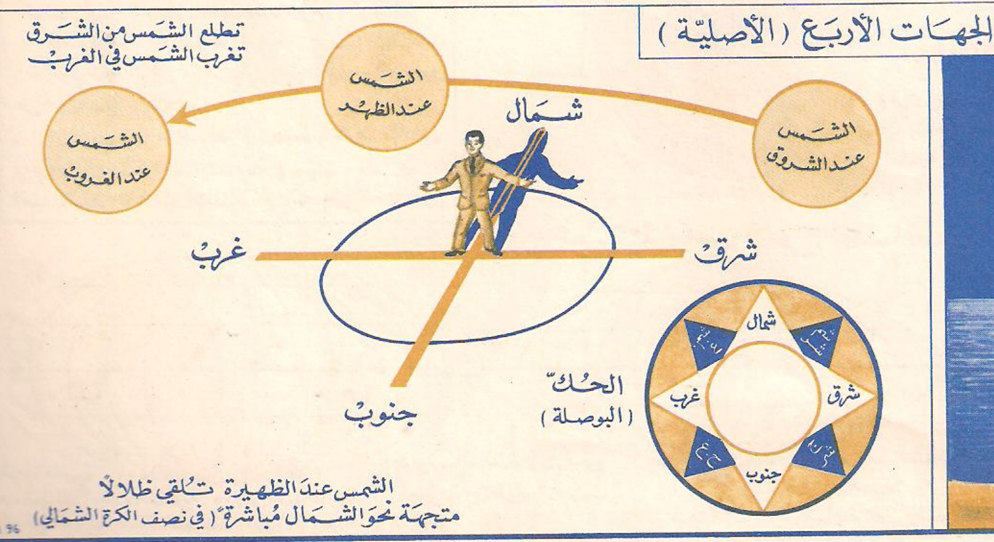
هذا مشهد للبناية كما نراها ونحن نطلّ من فوقها مباشرةً، وكأننا نطير على ارتفاع منخفض فوقها. إننا لا نستطيع أن نرى جوانبها على الاطلاق. كلّ ما نراه هو الظلال التي تلقيها. إن كل شيءٍ يبدو مختلفاً، وفي استطاعتنا أن نرى الملعب في وضوح.



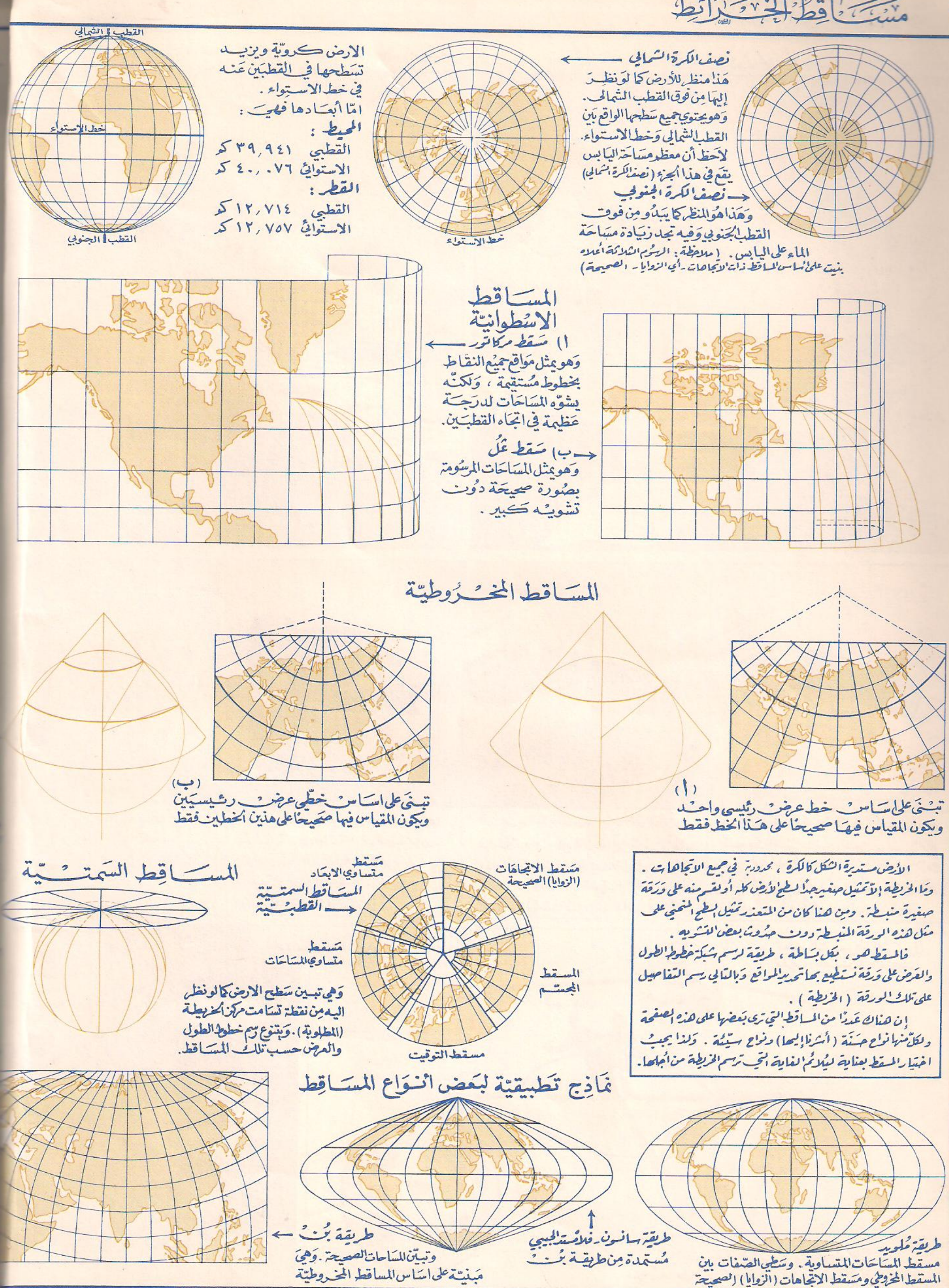
هذا مخطط أو خريطة للبناية وللمساحة المحيطة بها. إنه شبيه جدًا بالمشهد السابق، ولكنه ليس في الواقع صورة. هل تستطيع أن ترى الفرق؟ إن الخطوط في الزاوية اليسرى العليا هي خطوط تخمينيّة تُظهر شكل الأرض المرتفعة. وفي الجزء الأدنى مقياس بالأمتار.

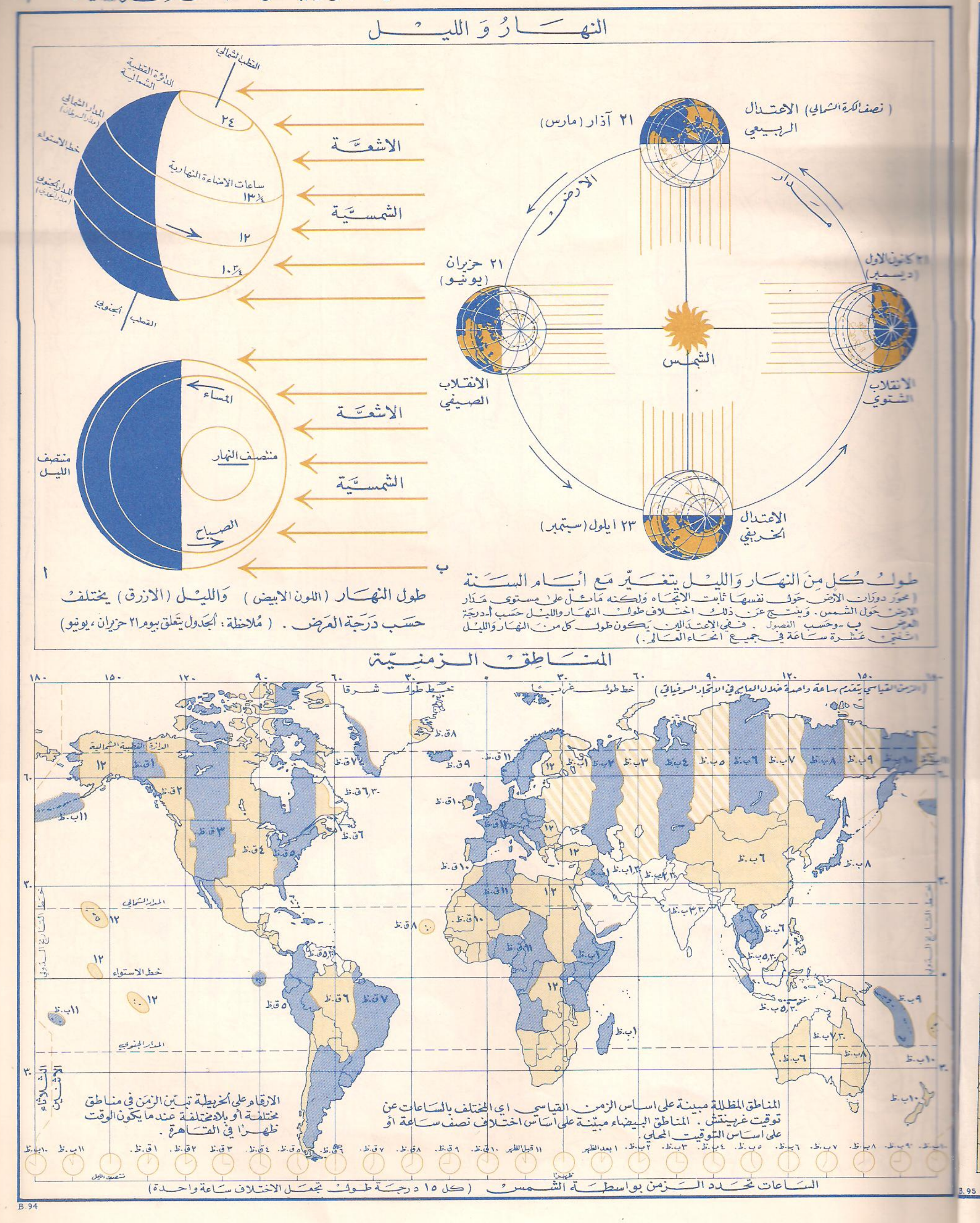
الجهات الأربع (الأصليّة)

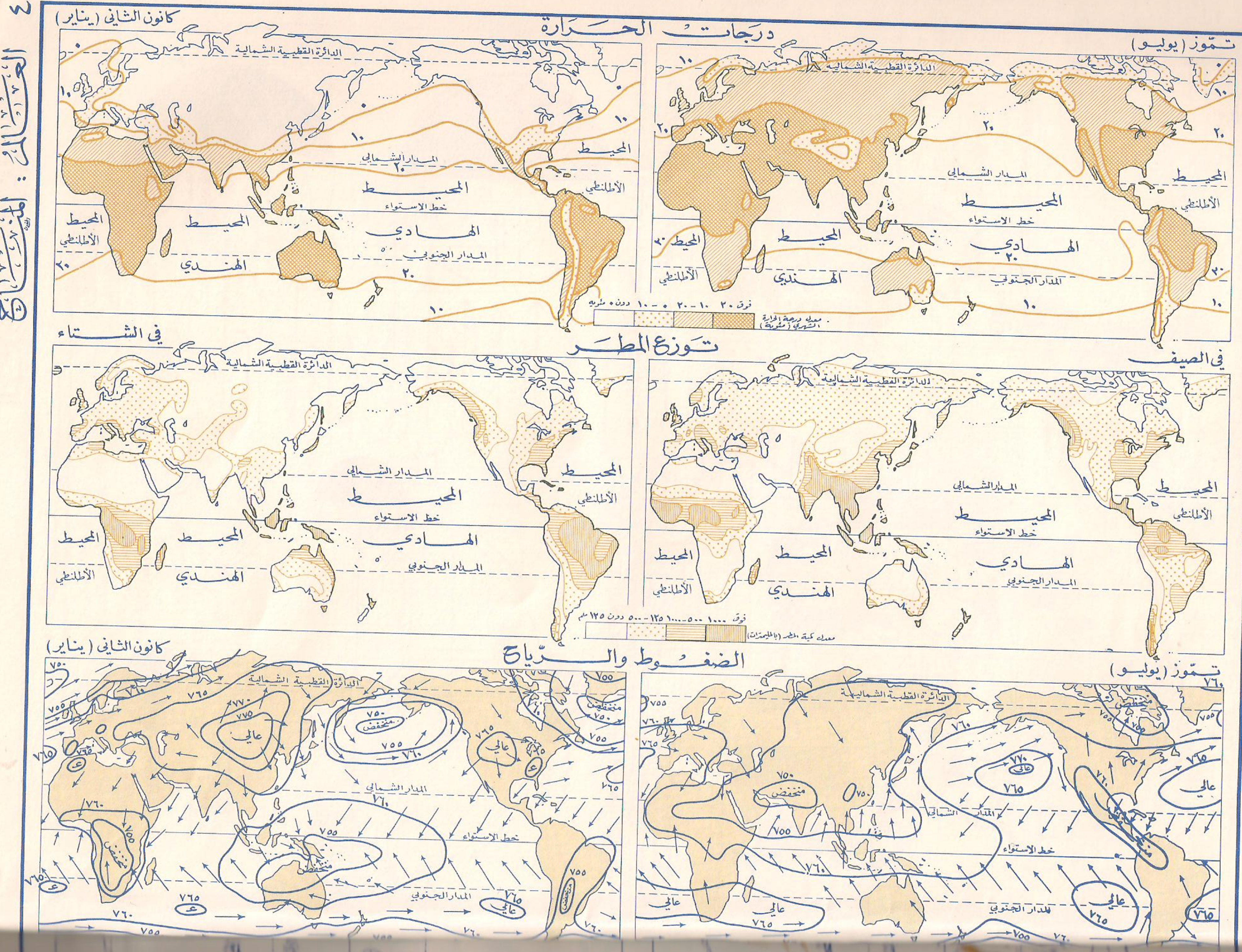


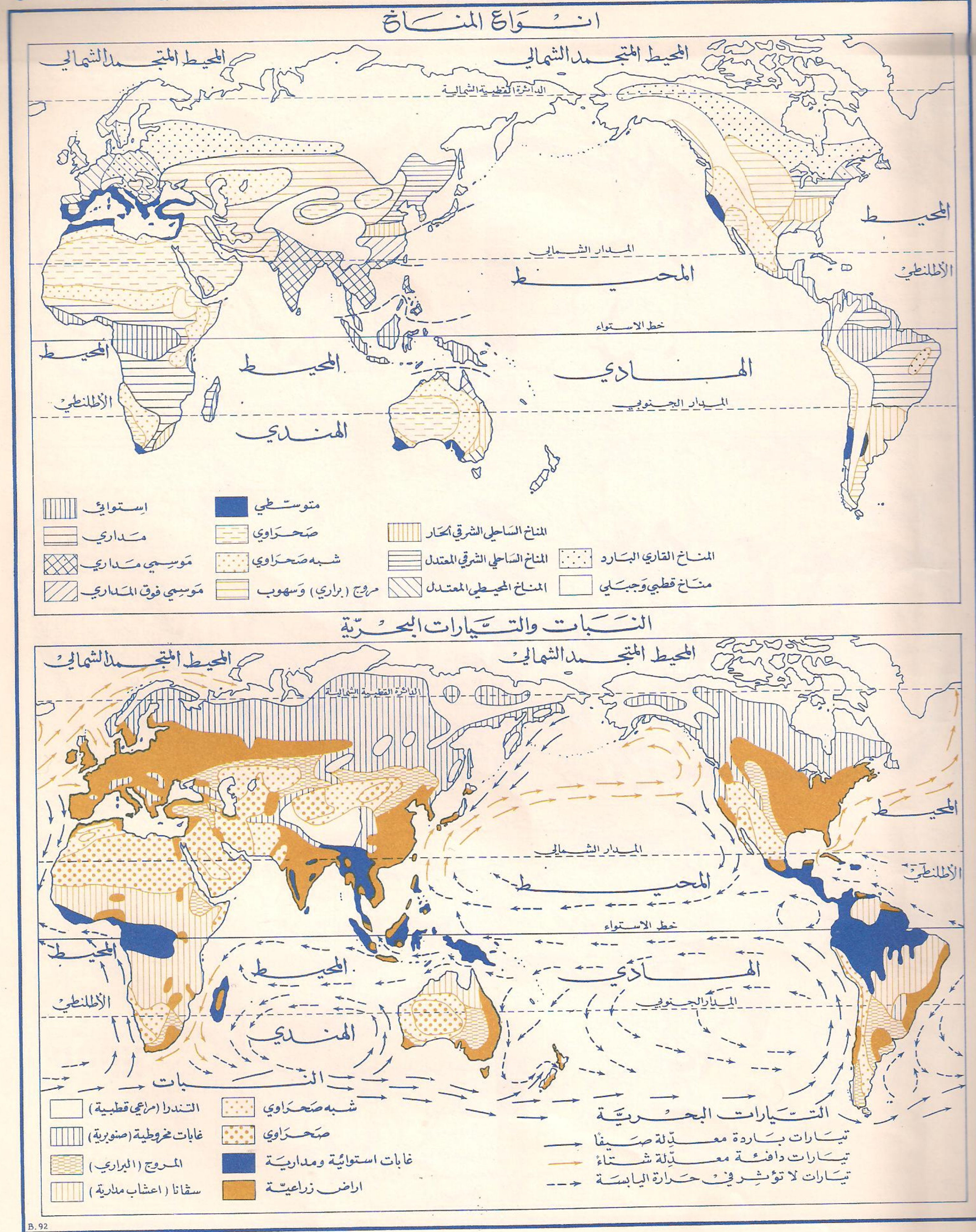


الشمس عند الظهيرة تلقي ظلالاً متجهة نحو الشمال مباشرةً (في نصف الكرة الشمالي)


القطب الشمالي
خط الاستواء
القطب الجنوبي
الارض كروية ويزيد تسطحها في القطبين عنه في خط الاستواء .
امّا أبعادها فهي :
المحيط :
القطبي ٣٩,٩٤١ كم
الاستوائي ٤٠,٠٧٦ كم
القطر :
القطبي ١٢,٧١٤ كم
الاستوائي ١٢,٧٥٧ كم
خط الاستواء
نصف الكرة الشمالي
هذا منظر للأرض كما لو نظر إليها من فوق القطب الشمالي. وهو يحتوي جميع سطحها الواقع بين القطب الشمالي وخط الاستواء. لاحظ أن معظم مساحة اليابس يقع في هذا الجزء (نصف الكرة الشمالي)
نصف الكرة الجنوبي
وهذا هو المنظر كما يبدو من فوق القطب الجنوبي وفيه تجد زيادة مساحة الماء على اليابس. (ملاحظة: الرسوم الثلاثة أعلاه بنيت على أساس المساقط ذات الاتجاهات - أي الزوايا - الصحيحة)
المساقط الاسطوانيّة
١) مسقط مركاتور
وهو يمثل مواقع جميع النقاط بخطوط مستقيمة ، ولكنّه يشوّه المساحات لدرجة عظيمة في اتجاه القطبين.
ب) مسقط غل
وهو يمثل المساحات المرسومة بصورة صحيحة دون تشويه كبير .
المساقط المخروطيّة
ب)
تبنى على اساس خطي عرض رئيسيين ويكون المقياس فيها صحيحاً على هذين الخطين فقط
أ)
تبنى على اساس خط عرض رئيسي واحد ويكون المقياس فيها صحيحاً على هذا الخط فقط
الأرض مستديرة الشكل كالكرة ، محدودبة في جميع الاتجاهات . وما الخريطة إلا تمثيل صغير جداً لسطح الأرض كله أو لقسم منه على ورقة صغيرة منبسطة. ومن هنا كان من المتعذر تمثيل السطح المنحني على مثل هذه الورقة المنبسطة دون حدوث بعض التشويه .
فالمسقط هو ، بكل بساطة ، طريقة لرسم شبكة خطوط الطول والعرض على ورقة نستطيع بها تحديد المواقع وبالتالي رسم التفاصيل على تلك الورقة (الخريطة) .
إن هناك عدداً من المساقط التي نرى بعضها على هذه الصفحة ولكلّ منها نواح حسنة (أشرنا إليها) ونواح سيئة . ولذا يجب اختيار المسقط بعناية ليلائم الغاية التي ترسم الخريطة من أجلها.
المساقط السمتيّة
مسقط متساوي الابعاد
المساقط السمتية القطبيّة
مسقط الاتجاهات (الزوايا) الصحيحة
مسقط متساوي المساحات
المسقط المجسّم
مسقط التوقيت
وهي تبين سطح الارض كما لو نظر اليه من نقطة تسامت مركز الخريطة (المطلوبة) . ويتنوع رسم خطوط الطول والعرض حسب تلك المساقط.
نماذج تطبيقيّة لبعض أنواع المساقط
طريقة بُن
وتبيّن المساحات الصحيحة . وهي مبنيّة على اساس المساقط المخروطيّة
طريقة سانسون - فلامستد الجيبي
مستمدة من طريقة بُن
طريقة ملويد
مسقط المساحات المتساوية . وسطي الصفات بين المسقط المخروطي ومسقط الاتجاهات (الزوايا) الصحيحة


النهار و الليل
القطب الشمالي
الدائرة القطبية الشمالية
المدار الشمالي (مدار السرطان)
خط الاستواء
المدار الجنوبي (مدار الجدي)
القطب الجنوبي
ساعات الاضاءة النهارية
٢٤
١٣¼
١٢
١٠¾
الاشعة الشمسية
المساء
منتصف النهار
منتصف الليل
الصباح
١
ب
٢١ آذار (مارس)
الاعتدال الربيعي (نصف الكرة الشمالي)
دوران الارض
مدار
٢١ حزيران (يونيو)
الانقلاب الصيفي
٢١ كانون الاول (ديسمبر)
الانقلاب الشتوي
الشمس
٢٣ ايلول (سبتمبر)
الاعتدال الخريفي
طول النهار (اللون الابيض) والليل (الازرق) يختلف حسب درجة العرض. (ملاحظة: الجدول يتعلق بيوم ٢١ حزيران، يونيو)
طول كل من النهار والليل يتغير مع أيام السنة
(محور دوران الارض حول نفسها ثابت الاتجاه ولكنه مائل على مستوى مدار الارض حول الشمس. وينتج عن ذلك اختلاف طول النهار والليل حسب أ - درجة العرض ب - وحسب الفصول. ففي الاعتدالين يكون طول كل من النهار والليل اثنتي عشرة ساعة في جميع انحاء العالم.)
المناطق الزمنية
خط طول شرقا
خط طول غربا
(الزمن القياسي يتقدم ساعة واحدة خلال العام في الاتحاد السوفياتي)
الدائرة القطبية الشمالية
المدار الشمالي
خط الاستواء
المدار الجنوبي
خط التاريخ الدولي
الارقام على الخريطة تبين الزمن في مناطق مختلفة أو بلاد مختلفة عندما يكون الوقت ظهرا في القاهرة.
المناطق المظللة مبينة على اساس الزمن القياسي اي المختلف بالساعات عن توقيت غرينتش. المناطق البيضاء مبينة على اساس اختلاف نصف ساعة او على اساس التوقيت المحلي
منتصف الليل
ظهرا
١١ قبل الظهر
١ بعد الظهر
الساعات تحدد الزمن بواسطة الشمس (كل ١٥ درجة طول تجعل الاختلاف ساعة واحدة)


درجات الحرارة
كانون الثاني (يناير)
تموز (يوليو)
الدائرة القطبية الشمالية
المدار الشمالي
خط الاستواء
المدار الجنوبي
المحيط الأطلنطي
المحيط الهادي
المحيط الهندي
معدل درجة الحرارة الشهري (مئوية)
فوق ٢٠ ، ١٠ - ٢٠ ، ٠ - ١٠ ، دون ٠ مئوية
توزع المطر
في الشتاء
في الصيف
معدل كمية المطر (بالمليمترات)
فوق ١٠٠٠ ، ٥٠٠ - ١٠٠٠ ، ١٢٥ - ٥٠٠ ، دون ١٢٥ ملم
الضغوط والرياح
كانون الثاني (يناير)
تموز (يوليو)
عالي
منخفض



انواع المناخ
المحيط المتجمد الشمالي
الدائرة القطبية الشمالية
المحيط الأطلنطي
المدار الشمالي
المحيط
خط الاستواء
المحيط الهندي
الهادي
المدار الجنوبي
استوائي
مداري
موسمي مداري
موسمي فوق المداري
متوسطي
صحراوي
شبه صحراوي
مروج (براري) وسهوب
المناخ الساحلي الشرقي الحار
المناخ الساحلي الشرقي المعتدل
المناخ المحيطي المعتدل
المناخ القاري البارد
مناخ قطبي وجبلي
النبات والتيارات البحرية
النبات
التندرا (مراعي قطبية)
غابات مخروطية (صنوبرية)
المروج (البراري)
سفانا (اعشاب مدارية)
شبه صحراوي
صحراوي
غابات استوائية ومدارية
اراضي زراعية
التيارات البحرية
تيارات باردة معدلة صيفاً
تيارات دافئة معدلة شتاءً
تيارات لا تؤثر في حرارة اليابسة
B. 92

الحبوب والسكر

قمح
ذرة صفراء
شعير
شيلم
شوفان
أرز
شمندر (بنجر)
قصب السكر
الصادرات (الأسهم تتناسب وقيمة الصادرات)
قمح
ذرة صفراء

١

حبوب
الانتاج العالمي
كل رمز = ١٠,٠٠٠,٠٠٠ طن

قمح
الاتحاد السوفيتي
الصين
الولايات المتحدة
الهند
فرنسا
كندا
تركيا

أرز
الصين
الهند
اندونيسيا

ذرة صفراء
الولايات المتحدة
الصين

حبوب اخرى
كل رمز = ٤,٠٠٠,٠٠٠ طن
شوفان ■ شيلم △ شعير +
الاتحاد السوفيتي
الولايات المتحدة
الصين
كندا

اللحوم والألياف والمطاط

أغنام
ماشية
مناطق صيد الأسماك
قطن
قنب (جوت)
مطاط
الصادرات (الأسهم تتناسب وقيمة الصادرات)
صوف
قطن
صوف

ب

لحم أغنام ، لحم الماشية ، صوف وقطن
الانتاج العالمي
لحم الماشية ● لحم اغنام ●
(كل رمز = ٥٠٠,٠٠٠ طن)
الولايات المتحدة
الاتحاد السوفيتي
الارجنتين
البرازيل
الصين

صوف
(كل رمز = ٥٠,٠٠٠ طن)
استراليا
الاتحاد السوفيتي
نيوزيلند
الارجنتين
جنوب افريقية
اوروغوي
الصين

قطن
(كل رمز = ٥٠٠,٠٠٠ طن)
الولايات المتحدة
الاتحاد السوفيتي
الصين
الهند
باكستان
البرازيل

الزيوت النباتية

بزر الكتان
دوار الشمس
صويا
بزر الكتان
صويا
بزر الكتان
دوار الشمس

بزور زيوت المناطق المعتدلة
زيوت
زيت النخيل
فول سوداني
بزر الخردل
الصادرات (الأسهم تتناسب وقيمة الصادرات)
فول سوداني

ج

زيوت نباتية
الانتاج العالمي

فول الصويا (كل رمز = ٥,٠٠٠,٠٠٠ طن)
الولايات المتحدة
الصين
البرازيل

زيتون (كل رمز = ١٠٠,٠٠٠ طن)
ايطاليا
اسبانيا
اليونان
تونس
تركيا

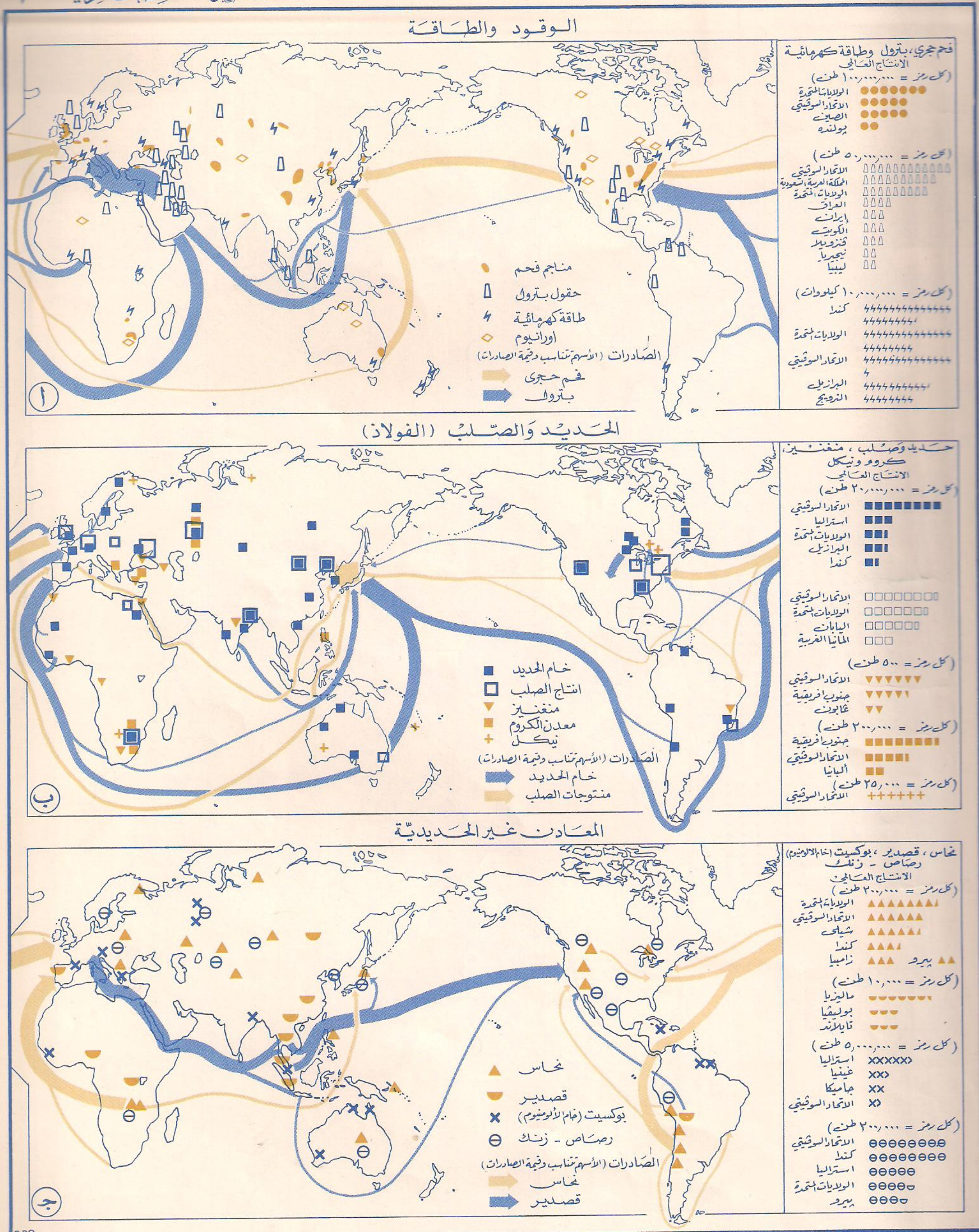
زيت النخيل (كل رمز = ٢٥٠,٠٠٠ طن)
ماليزيا
نيجيريا
اندونيسيا

كوبرا (كل رمز = ٢٥٠,٠٠٠ طن)
الفيليبين
اندونيسيا
الهند

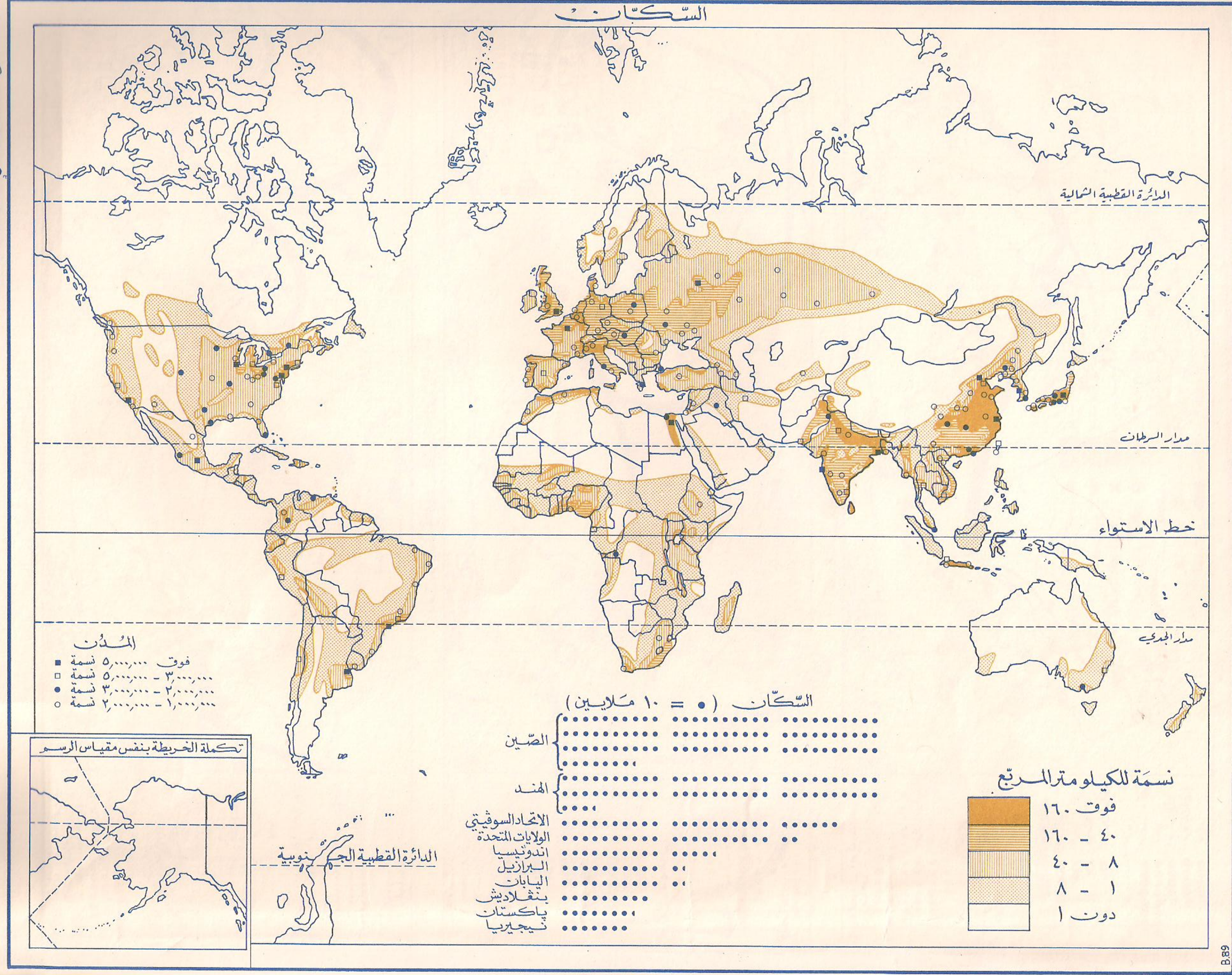
فول سوداني (كل رمز = ٥٠٠,٠٠٠ طن)
الهند
الصين
الولايات المتحدة

B.91

مقياس الرسم على خط الاستواء ١ : ٢٦٨,٠٠٠,٠٠٠



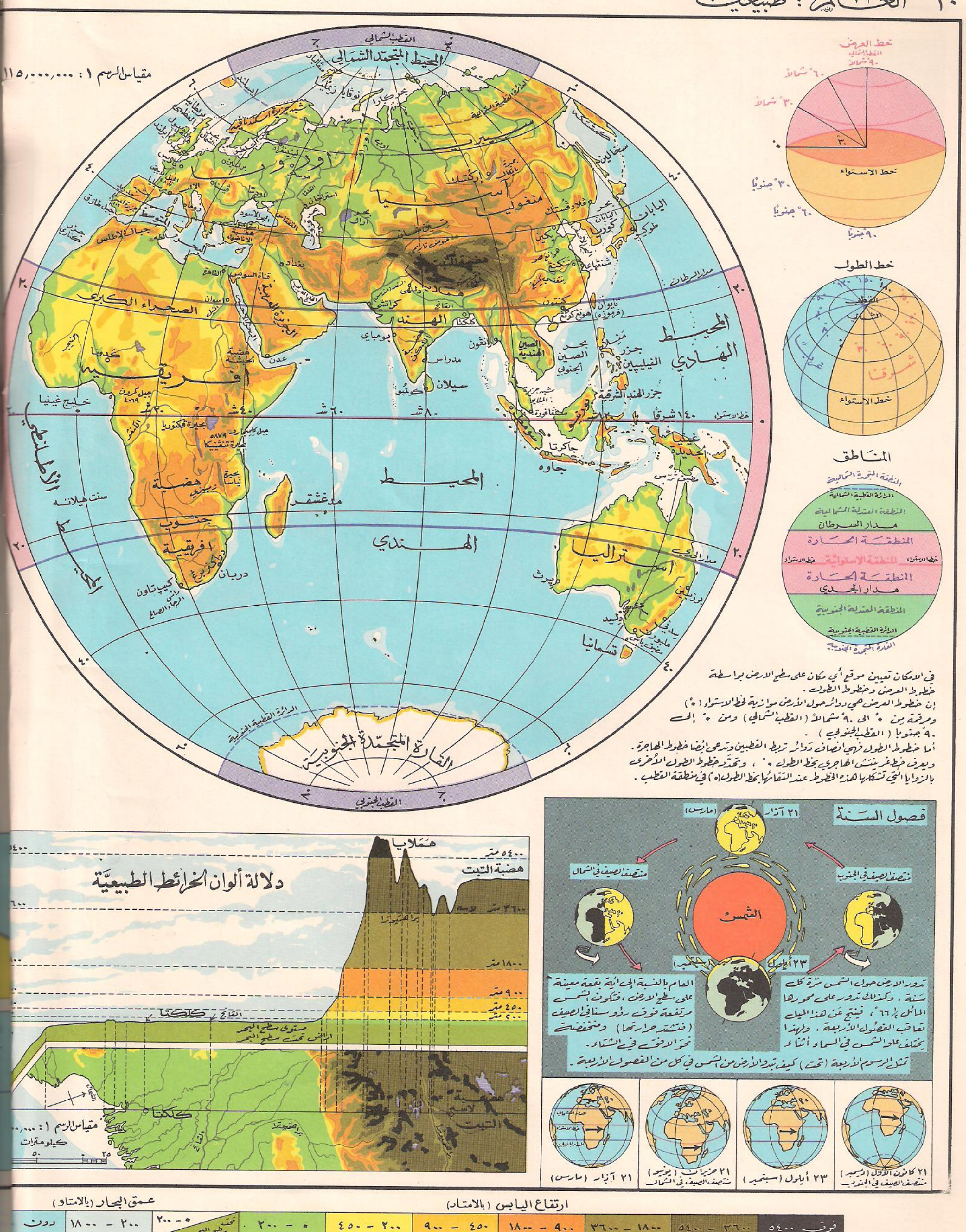
مقياس الرسم على خط الاستواء ١: ٢٦٨,٠٠٠,٠٠٠



السكّان
الدائرة القطبية الشمالية
مدار السرطان
خط الاستواء
مدار الجدي
الدائرة القطبية الجنوبية
المدن
فوق ٥,٠٠٠,٠٠٠ نسمة
٣,٠٠٠,٠٠٠ – ٥,٠٠٠,٠٠٠ نسمة
٢,٠٠٠,٠٠٠ – ٣,٠٠٠,٠٠٠ نسمة
١,٠٠٠,٠٠٠ – ٢,٠٠٠,٠٠٠ نسمة
تكملة الخريطة بنفس مقياس الرسم
السكّان (• = ١٠ ملايين)
الصين
الهند
الاتحاد السوفيتي
الولايات المتحدة
اندونيسيا
البرازيل
اليابان
بنغلاديش
باكستان
نيجيريا
نسمة للكيلومتر المربع
فوق ١٦٠
٤٠ – ١٦٠
٨ – ٤٠
١ – ٨
دون ١
B.89

العالم : الاقسام السياسية وطرق المواصلات ٩

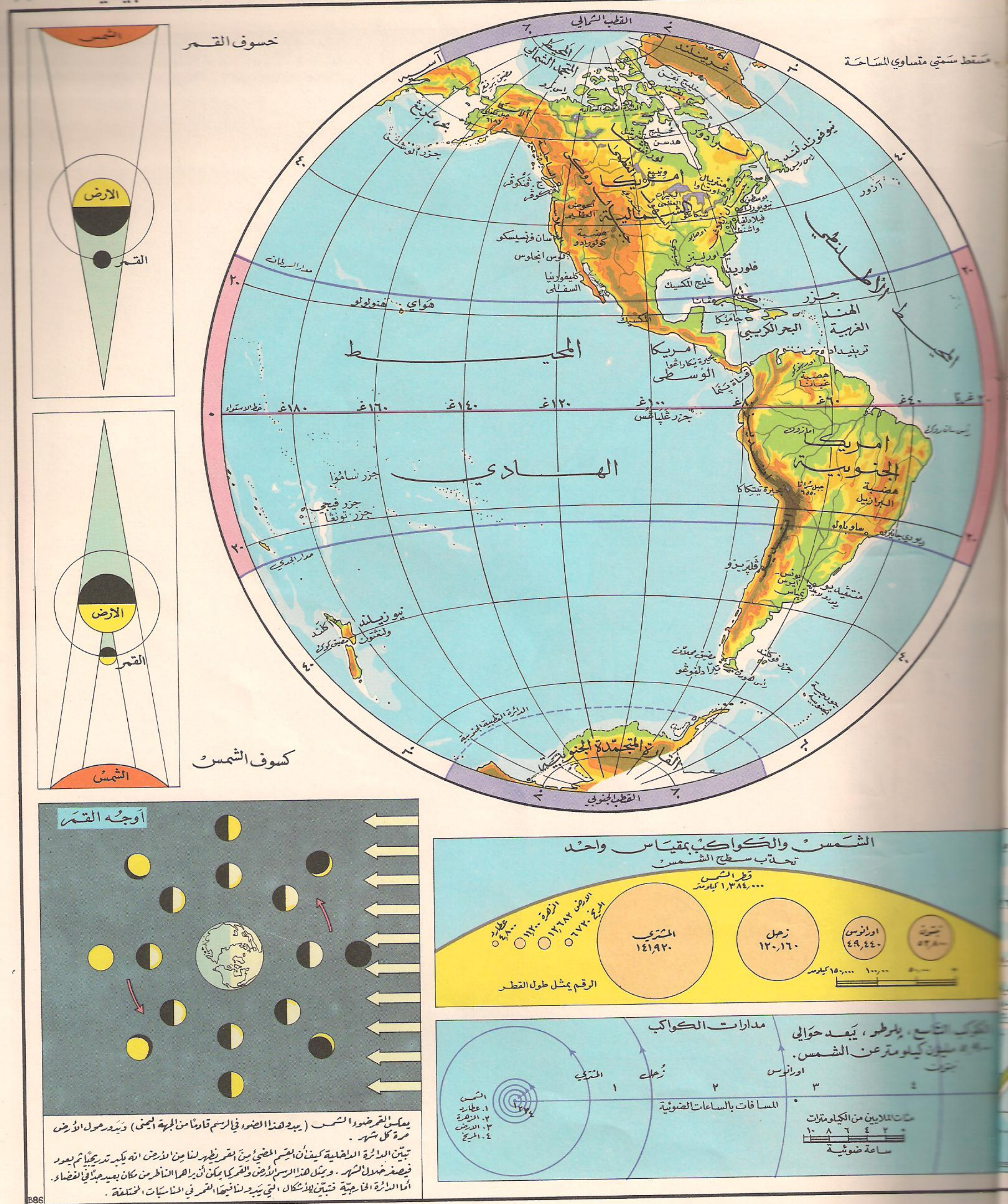
مسقط مركاتور



في الامكان تعيين موقع أي مكان على سطح الارض بواسطة خطوط العرض وخطوط الطول .

إن خطوط العرض هي دوائر حول الأرض موازية لخط الاستواء (٠°) ومرقمة من ٠° الى ٩٠° شمالاً (القطب الشمالي) ومن ٠° إلى ٩٠° جنوبا (القطب الجنوبي) .

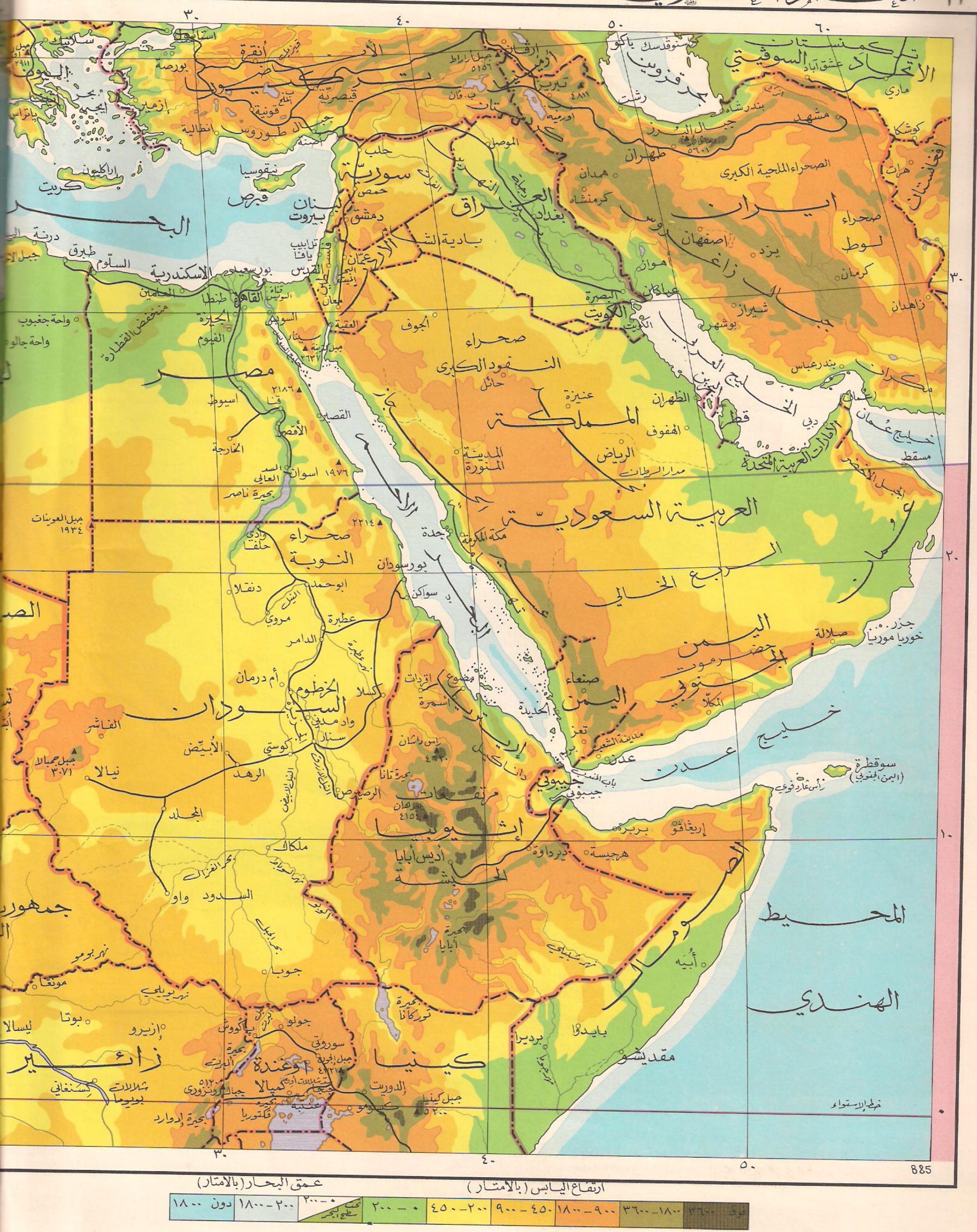
أما خطوط الطول فهي أنصاف دوائر تربط القطبين وتدعى أيضا خطوط الهاجرة . ويعرف خط غرينتش الهاجري بخط الطول ٠° ، وتحدد خطوط الطول الأخرى بالزوايا التي تشكلها هذه الخطوط عند التقائها بخط الطول (٠°) في منطقة القطب .



يعكس القمر ضوء الشمس (يبدو هذا الضوء في الرسم قادماً من الجهة اليمنى) ويدور حول الأرض مرة كل شهر.

تبيّن الدائرة الداخلية كيف أن القسم المضيء من القمر يظهر لنا من الأرض انه يكبر تدريجياً ثم يعود فيصغر خلال الشهر. ويمثل هذا الرسم الأرض والقمر كما يمكن أن يراهما الناظر من مكان بعيد جداً في الفضاء. أما الدائرة الخارجية فتبيّن الأشكال التي يبدو لنا فيها القمر في المناسبات المختلفة.

B86



ارتفاع اليابس (بالأمتار)

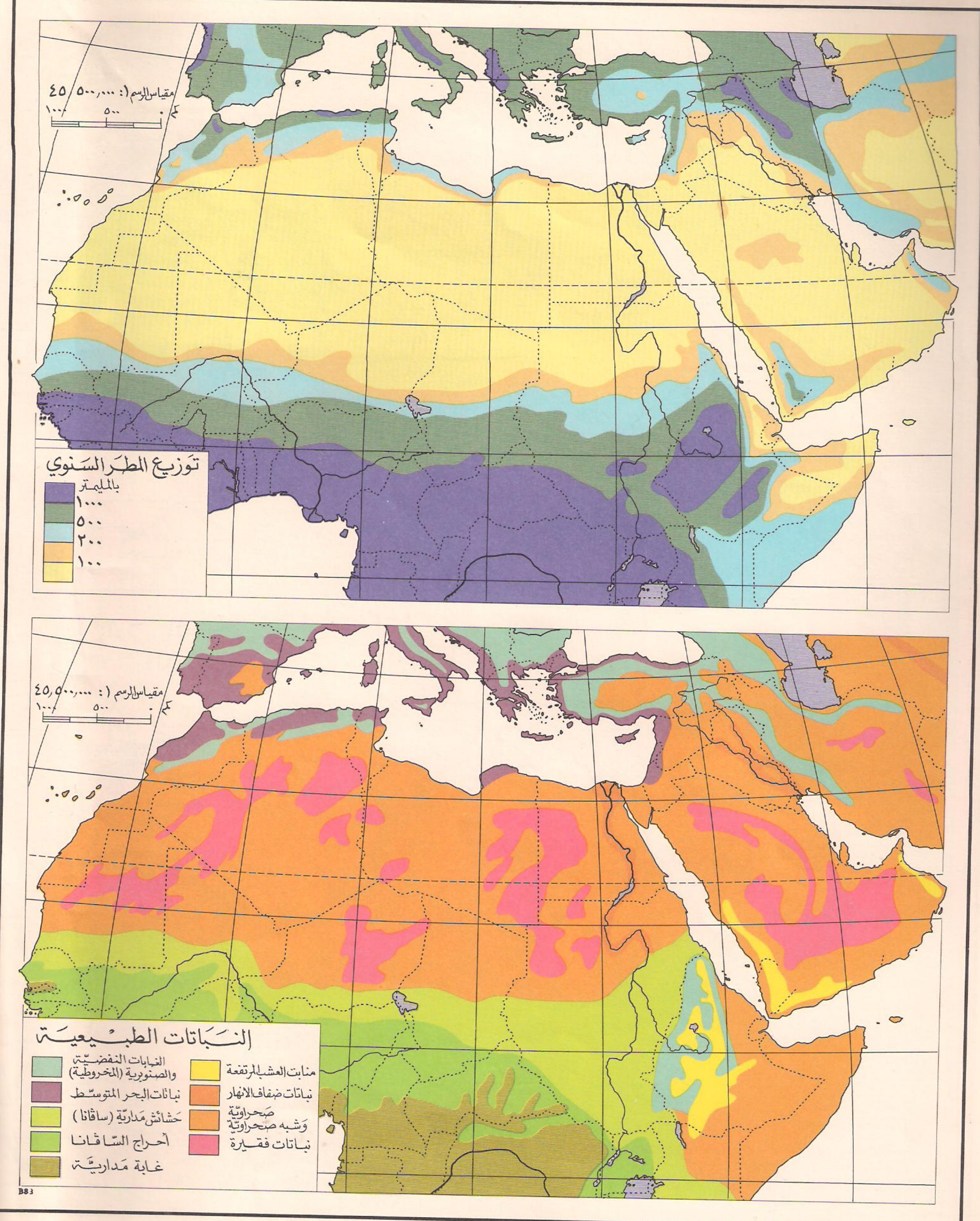
عمق البحار (بالأمتار)

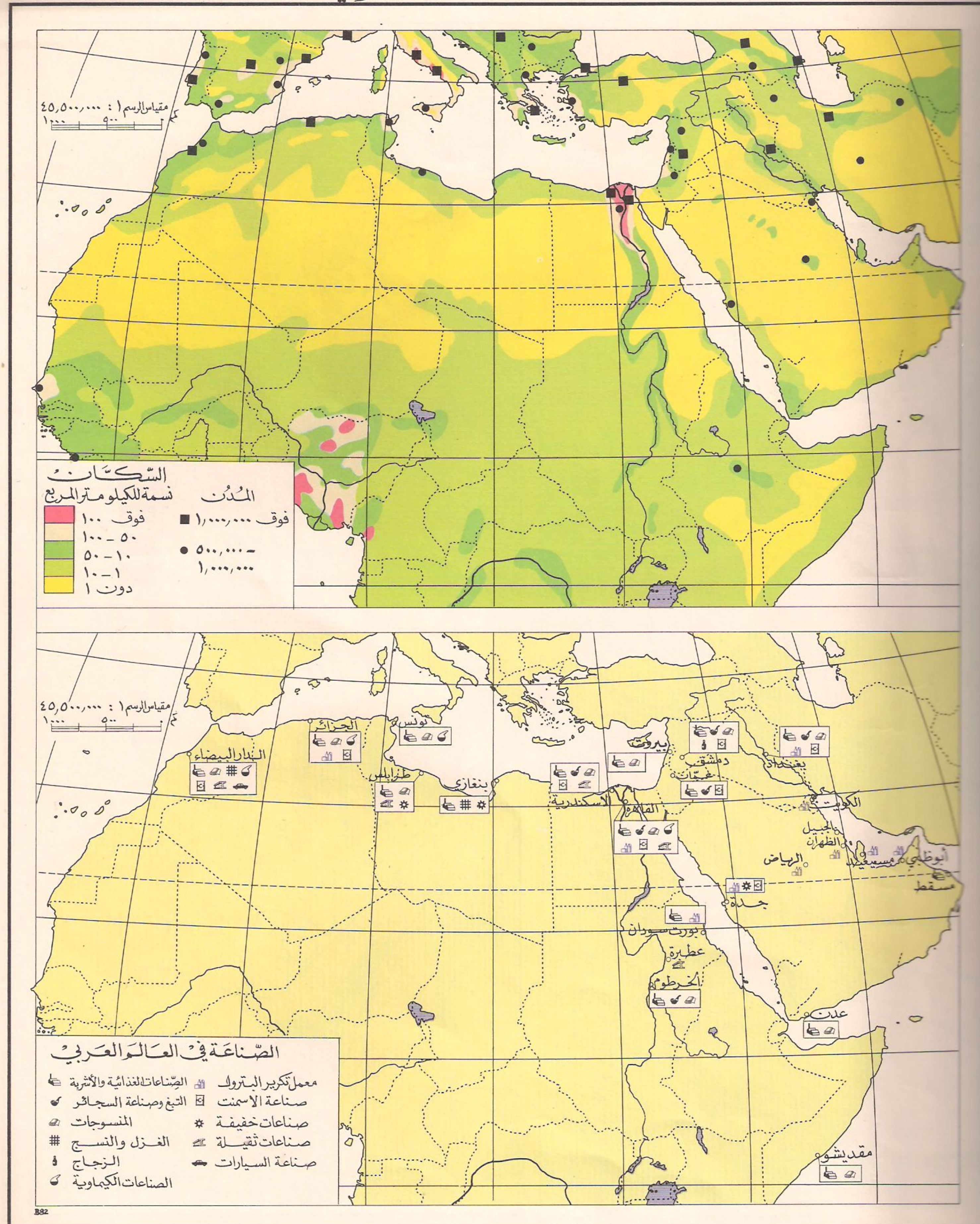
فوق ٣٦٠٠	١٨٠٠–٣٦٠٠	٩٠٠–١٨٠٠	٤٥٠–٩٠٠	٢٠٠–٤٥٠	٠–٢٠٠	تحت سطح البحر	٠–٢٠٠	٢٠٠–١٨٠٠	دون ١٨٠٠

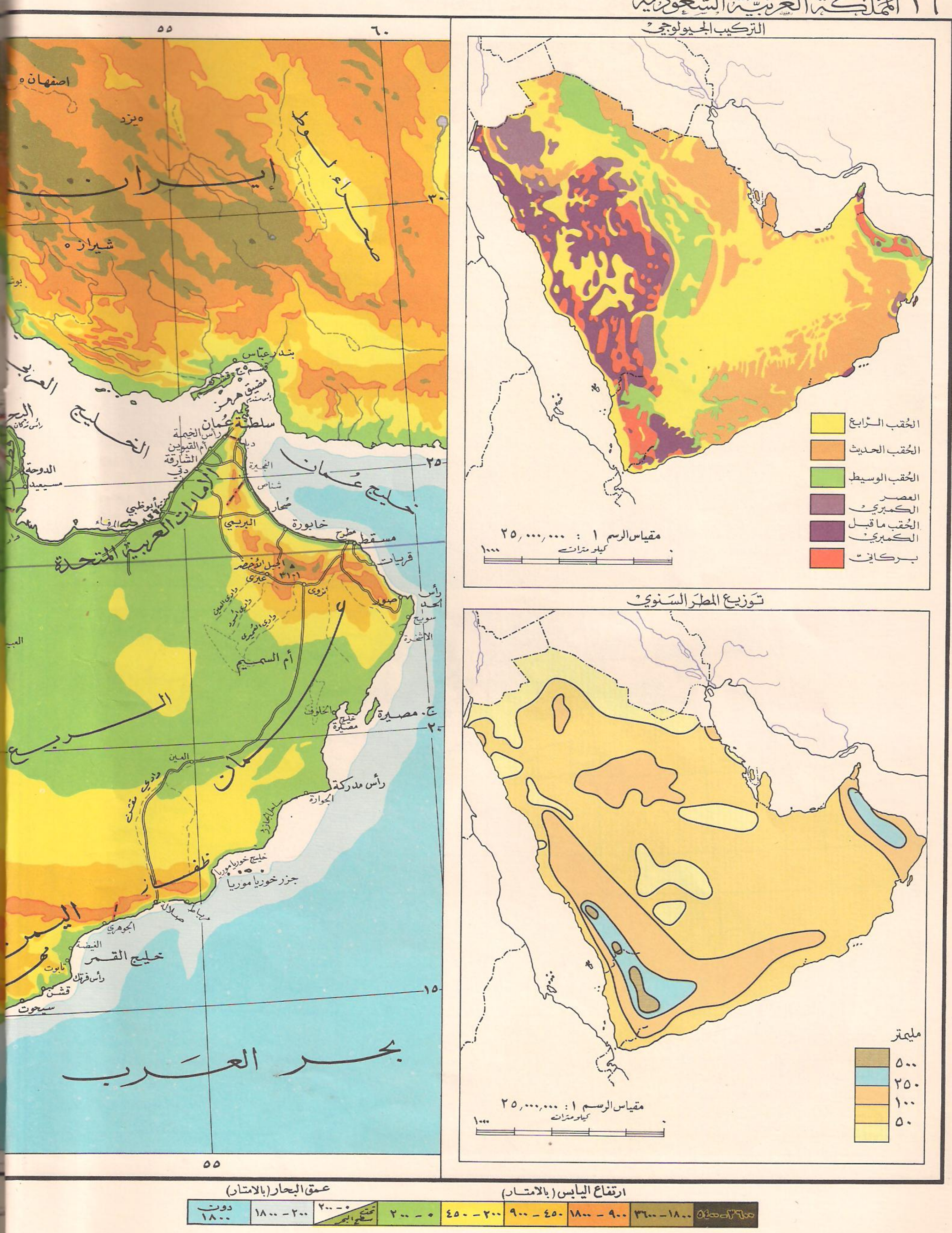


مقياس الرسم : ١ : ٢٠,٠٠٠,٠٠٠

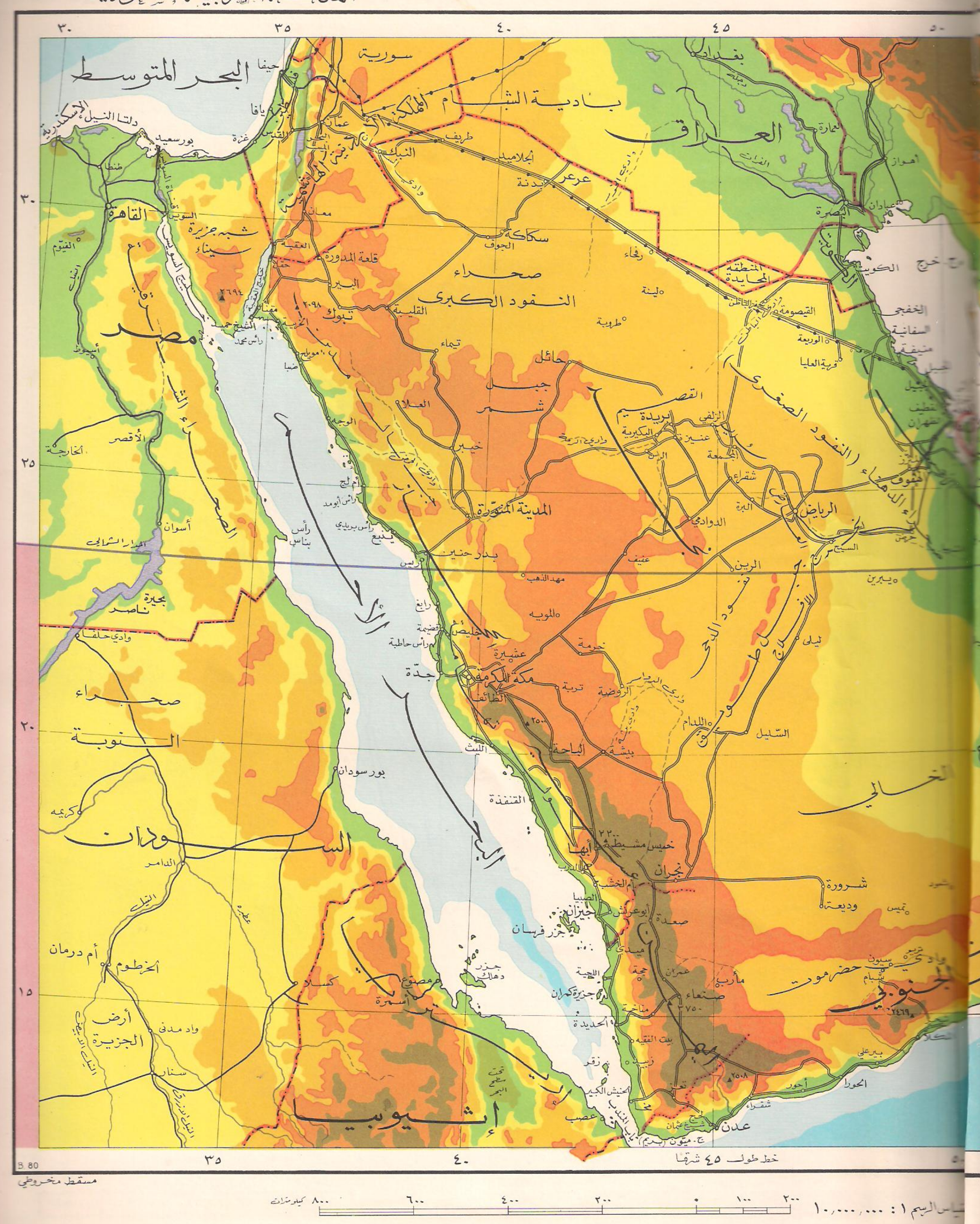
٢٠٠ ٠ ٢٠٠ ٤٠٠ ٦٠٠ ٨٠٠ ١٠٠٠ كيلومترات


مقياس الرسم (١ : ٤٥,٥٠٠,٠٠٠)
توزيع المطر السنوي
بالمليمتر
١٠٠٠
٥٠٠
٢٠٠
١٠٠
مقياس الرسم (١ : ٤٥,٥٠٠,٠٠٠)
النباتات الطبيعية
الغابات النفضية والصنوبرية (المخروطية)
نباتات البحر المتوسط
حشائش مدارية (ساڤانا)
أحراج السافانا
غابة مدارية
منابت العشب المرتفعة
نباتات ضفاف الانهار
صحراوية وشبه صحراوية
نباتات فقيرة
B83


مقياس الرسم ١ : ٤٥،٥٠٠،٠٠٠
كم ٠ ٥٠٠ ١٠٠٠
السّكّان
نسمة للكيلومتر المربع
فوق ١٠٠
٥٠ – ١٠٠
١٠ – ٥٠
١ – ١٠
دون ١
المُدُن
فوق ١،٠٠٠،٠٠٠
٥٠٠،٠٠٠ – ١،٠٠٠،٠٠٠
مقياس الرسم ١ : ٤٥،٥٠٠،٠٠٠
كم ٠ ٥٠٠ ١٠٠٠
الدار البيضاء
الجزائر
تونس
طرابلس
بنغازي
الاسكندرية
القاهرة
بيروت
دمشق
عمّان
بغداد
الكويت
الجبيل
الظهران
الرياض
مسيعيد
أبوظبي
مسقط
جدة
بورت سودان
عطبرة
الخرطوم
عدن
مقديشو
الصّناعة في العالم العربي
معمل تكرير البترول
صناعة الاسمنت
صناعات خفيفة
صناعات ثقيلة
صناعة السيارات
الصّناعات الغذائية والأشربة
التبغ وصناعة السجائر
المنسوجات
الغزل والنسج
الزجاج
الصناعات الكيماوية
B82



عمق البحار (بالامتار)			ارتفاع اليابس (بالامتار)					
دون ١٨٠٠	٢٠٠ - ١٨٠٠	٠ - ٢٠٠ / تحت سطح البحر	٠ - ٢٠٠	٢٠٠ - ٤٥٠	٤٥٠ - ٩٠٠	٩٠٠ - ١٨٠٠	١٨٠٠ - ٣٦٠٠	٣٦٠٠ - ٥٤٠٠

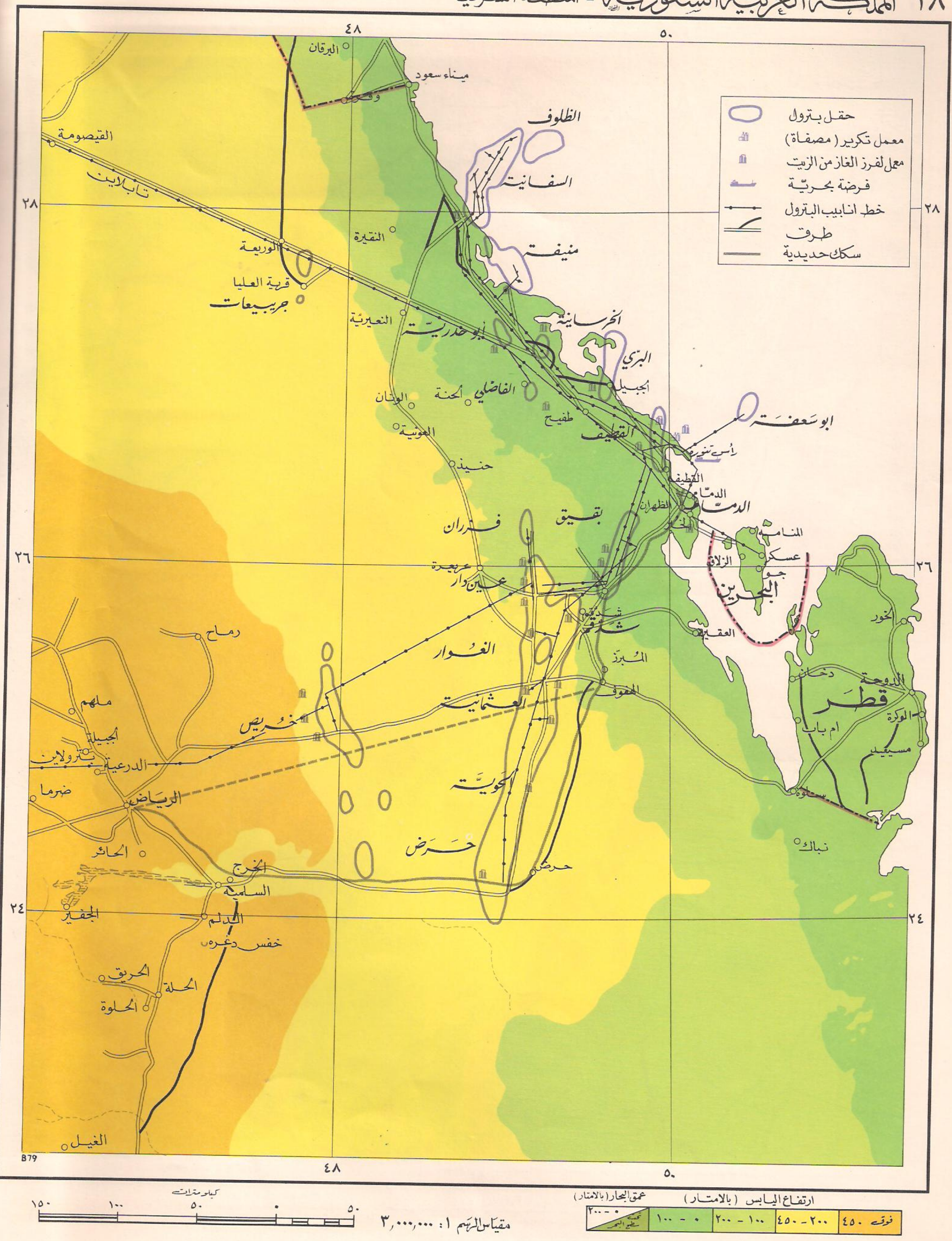


B.80

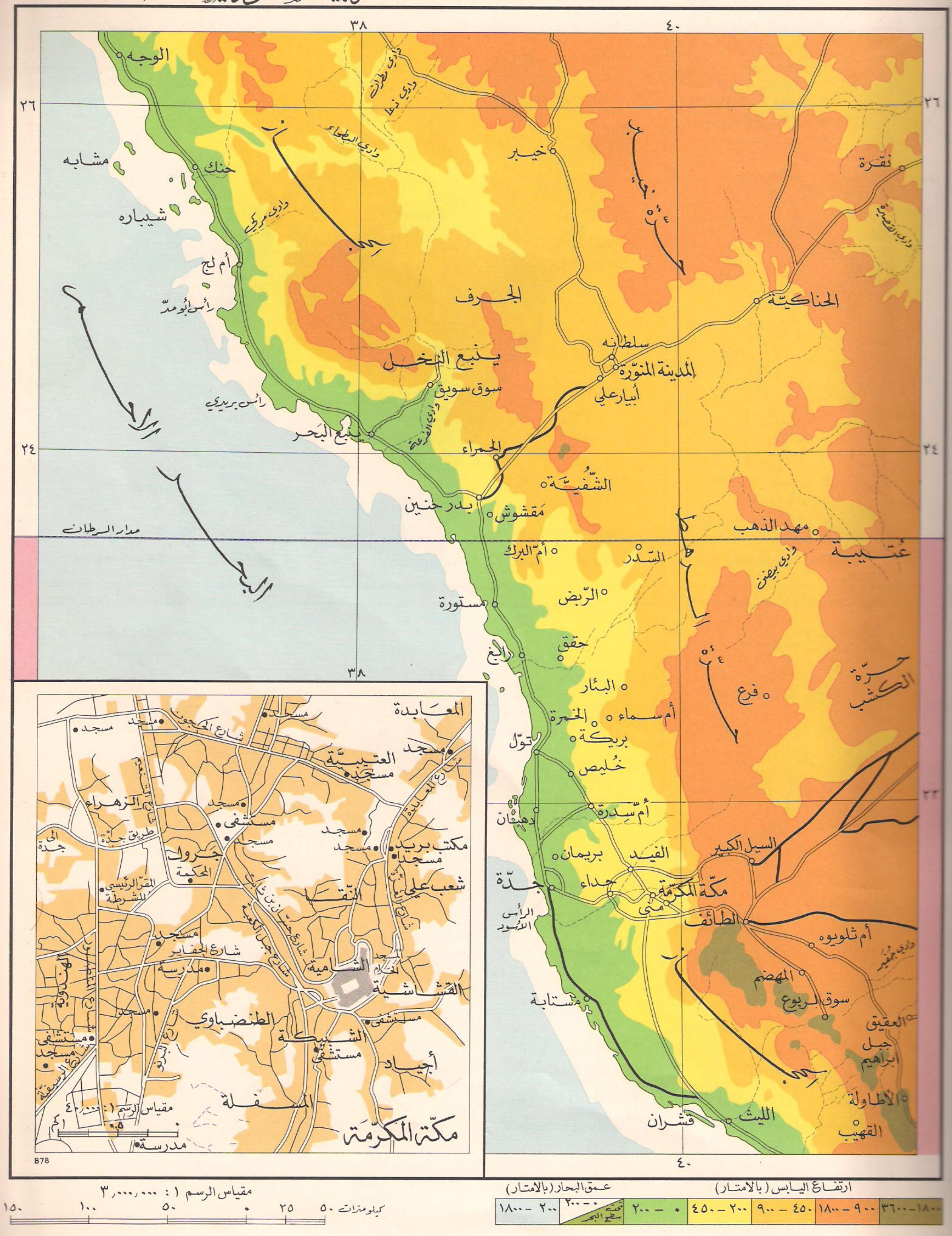
مسقط مخروطي

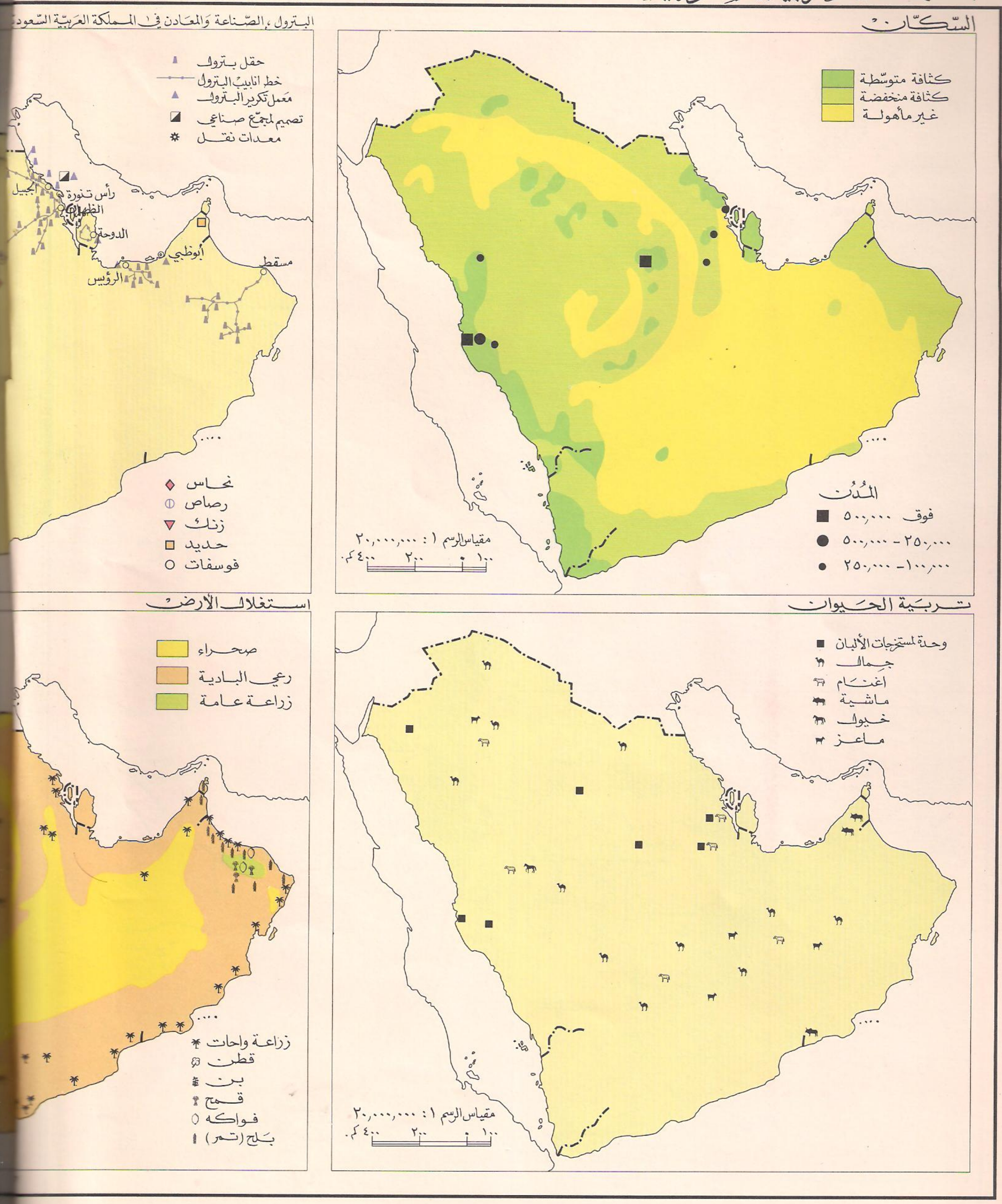
مقياس الرسم ١ : ١٠,٠٠٠,٠٠٠

٢٠٠ ١٠٠ ٠ ٢٠٠ ٤٠٠ ٦٠٠ ٨٠٠ كيلومترات

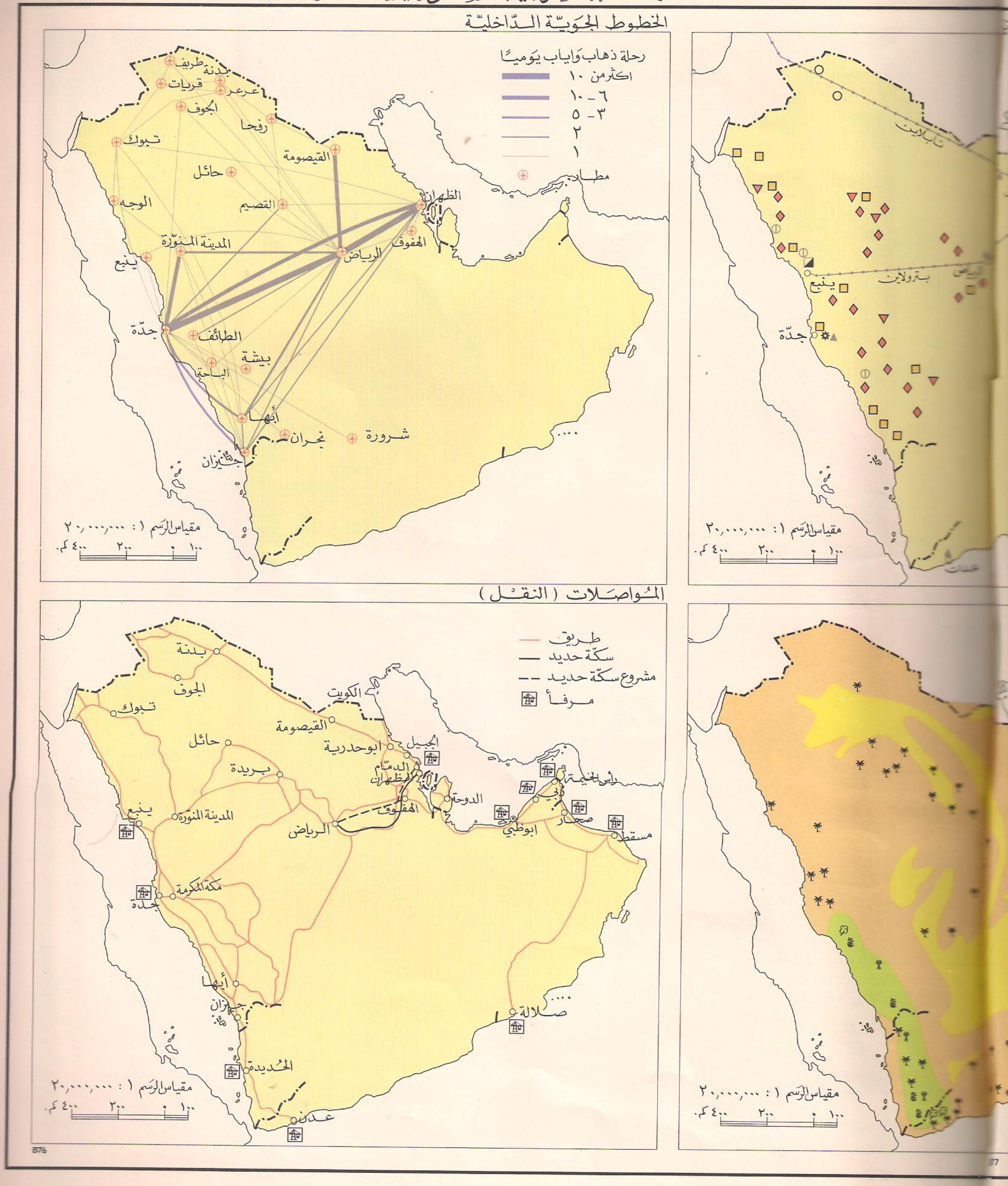


حقل بترول
معمل تكرير (مصفاة)
معمل لفرز الغاز من الزيت
فرضة بحرية
خط انابيب البترول
طرق
سكك حديدية
البرقان
ميناء سعود
الظلوف
القيصومة
تابلاين
السفانية
النقيرة
الوريعة
منيفة
قرية العليا
جريبيعات
النعيرية
ابو حدرية
الخرسانية
البري
الجبيل
الفاضلي
الحنة
طفيح
القطيف
ابو سعفة
الدمام
الظهران
حنيذ
بقيق
فزران
عريعرة
عين دار
المنامة
عسكر
الزلاق
البحرين
رماح
الغوار
العقير
الخور
المبرز
الهفوف
دخان
الدوحة
قطر
العثمانية
ملهم
الجبيلة
خريص
الدرعية
ام باب
الوكرة
مسيعيد
ضرما
الرياض
سلوى
الحوية
الحائر
حرض
نباك
الخرج
السلمية
الدلم
الجفير
خفس دغرة
الحريق
الحلة
الحلوة
الغيل
٤٨
٥٠
٢٨
٢٦
٢٤
ارتفاع اليابس (بالامتار)
فوق ٤٥٠
٢٠٠ - ٤٥٠
١٠٠ - ٢٠٠
٠ - ١٠٠
عمق البحار (بالامتار)
٠ - ٢٠٠
كيلومترات
١٥٠ ١٠٠ ٥٠ ٠ ٥٠
مقياس الرسم ١ : ٣,٠٠٠,٠٠٠

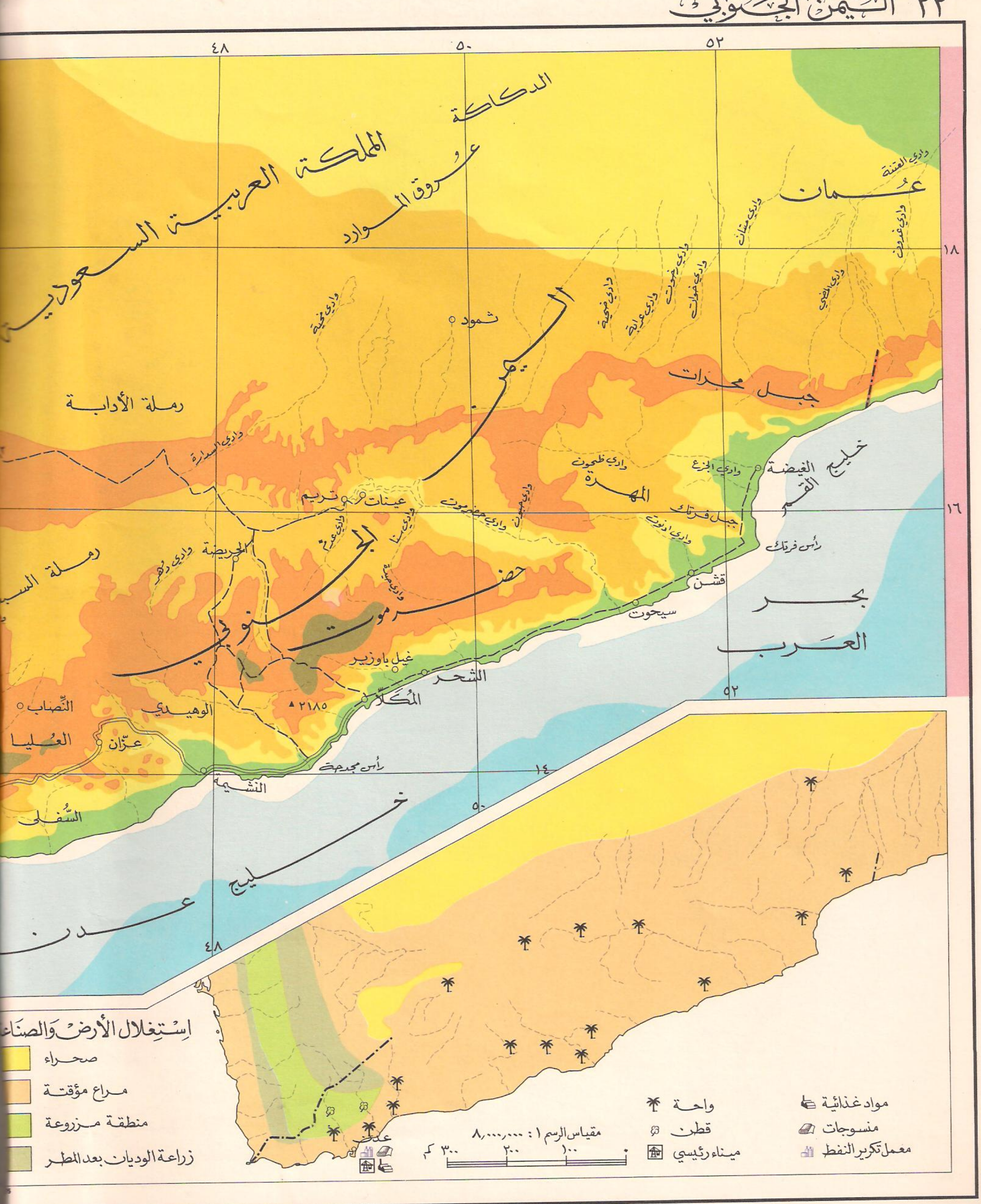

الوجه
مشابه
حنك
شيباره
أم لج
خيبر
نقرة
الجرف
الحناكية
سلطانه
المدينة المنورة
ينبع النخل
سوق سويق
أبيار علي
ينبع البحر
الحمراء
الشفية
بدر حنين
مقشوش
مدار السرطان
مهد الذهب
عتيبة
أم البرك
السدر
مستورة
الربض
حقق
رابغ
البئار
فرع
حرة الكشب
أم سماء
الخمرة
بريكة
تول
خليص
أم سدرة
ذهبان
بريمان
الفيد
السيل الكبير
جدة
حداء
مكة المكرمة
منى
الطائف
الرأس الأسود
أم ثلويوه
المهضم
مستابة
سوق الربوع
العقيق
جبل ابراهيم
الأطاولة
الليث
قشران
القهيب
المعابدة
مسجد
العتيبية
الزهراء
مستشفى
مكتب بريد
جرول
المحكمة
شعب علي
المقر الرئيسي للشرطة
شارع الحفاير
مدرسة
الشامية
القشاشية
الطنضباوي
الشبيكة
أجياد
المسفلة
مكة المكرمة
مقياس الرسم ١ : ٤٠,٠٠٠
ارتفاع اليابس (بالامتار)
عمق البحار (بالامتار)
تحت سطح البحر
مقياس الرسم ١ : ٣,٠٠٠,٠٠٠
كيلومترات



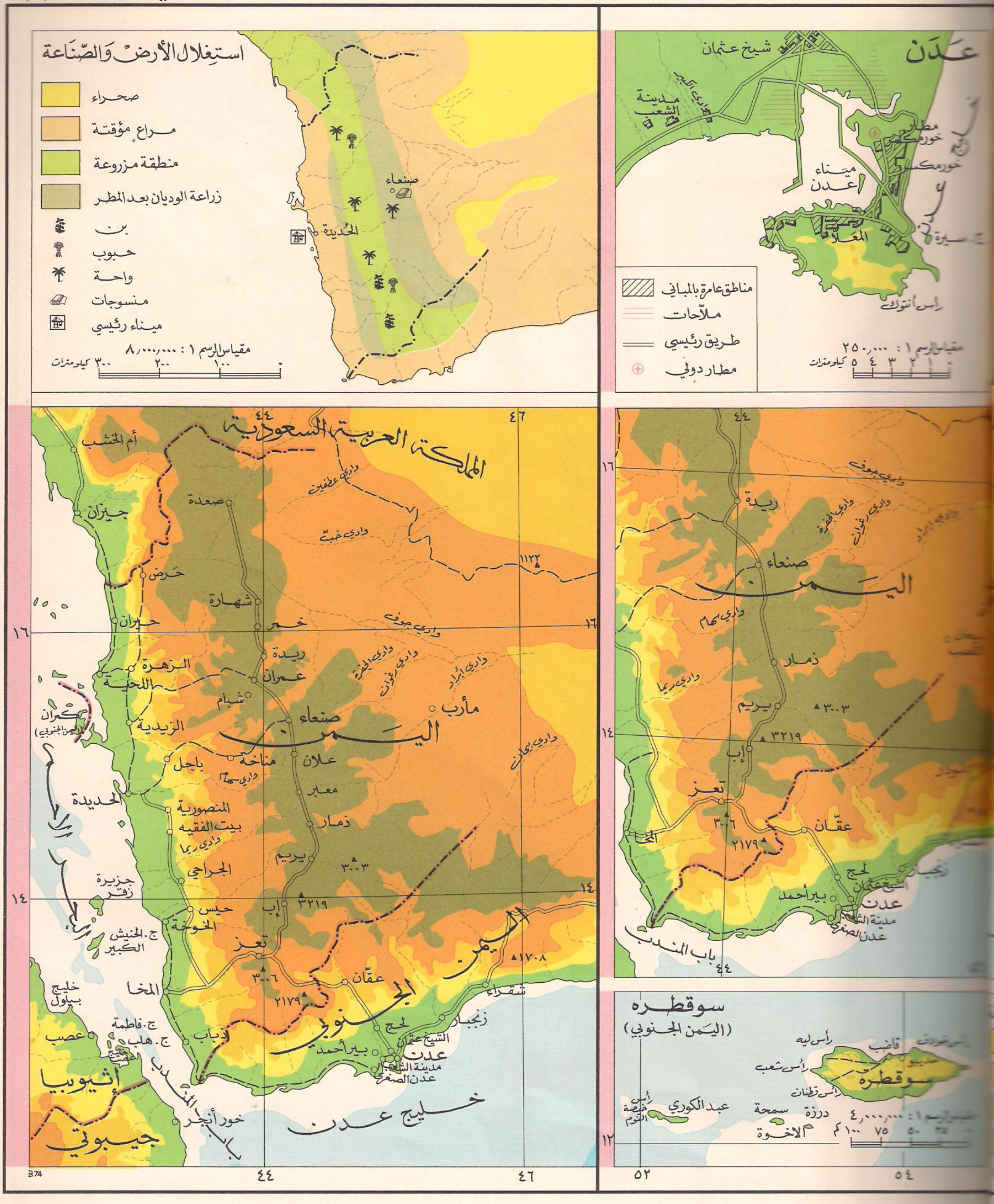
السكان
كثافة متوسطة
كثافة منخفضة
غير مأهولة
المدن
فوق ٥٠٠,٠٠٠
٢٥٠,٠٠٠ - ٥٠٠,٠٠٠
١٠٠,٠٠٠ - ٢٥٠,٠٠٠
مقياس الرسم ١ : ٢٠,٠٠٠,٠٠٠
البترول، الصناعة والمعادن في المملكة العربية السعودية
حقل بترول
خط انابيب البترول
معمل تكرير البترول
تصميم لمجمع صناعي
معدات نقل
رأس تنورة
الجبيل
الظهران
الدوحة
أبوظبي
الرويس
مسقط
نحاس
رصاص
زنك
حديد
فوسفات
تربية الحيوان
وحدة لمستخرجات الألبان
جمال
اغنام
ماشية
خيول
ماعز
مقياس الرسم ١ : ٢٠,٠٠٠,٠٠٠
استغلال الأرض
صحراء
رعي البادية
زراعة عامة
زراعة واحات
قطن
بن
قمح
فواكه
بلح (تمر)



الخطوط الجوية الداخلية
رحلة ذهاب وإياب يوميًا
اكثر من ١٠
٦ - ١٠
٣ - ٥
٢
١
مطار
طريف
بدنة
قريات
عرعر
الجوف
رفحا
تبوك
القيصومة
حائل
الظهران
الوجه
القصيم
الهفوف
المدينة المنورة
الرياض
ينبع
جدة
الطائف
بيشة
الباحة
أبها
شرورة
نجران
جيزان
مقياس الرسم ١ : ٢٠,٠٠٠,٠٠٠
١٠٠ ٢٠٠ ٤٠٠ كم.
تاب لاين
بترولاين
ينبع
جدة
مقياس الرسم ١ : ٢٠,٠٠٠,٠٠٠
١٠٠ ٢٠٠ ٤٠٠ كم.
المواصلات (النقل)
طريق
سكة حديد
مشروع سكة حديد
مرفأ
بدنة
الجوف
الكويت
تبوك
القيصومة
حائل
الجبيل
ابوحدرية
بريدة
الدمام
الظهران
رأس الخيمة
دبي
الدوحة
ينبع
المدينة المنورة
الهفوف
الرياض
ابوظبي
صحار
مسقط
مكة المكرمة
جدة
أبها
جيزان
صلالة
الحديدة
عدن
مقياس الرسم ١ : ٢٠,٠٠٠,٠٠٠
١٠٠ ٢٠٠ ٤٠٠ كم.
مقياس الرسم ١ : ٢٠,٠٠٠,٠٠٠
١٠٠ ٢٠٠ ٤٠٠ كم.

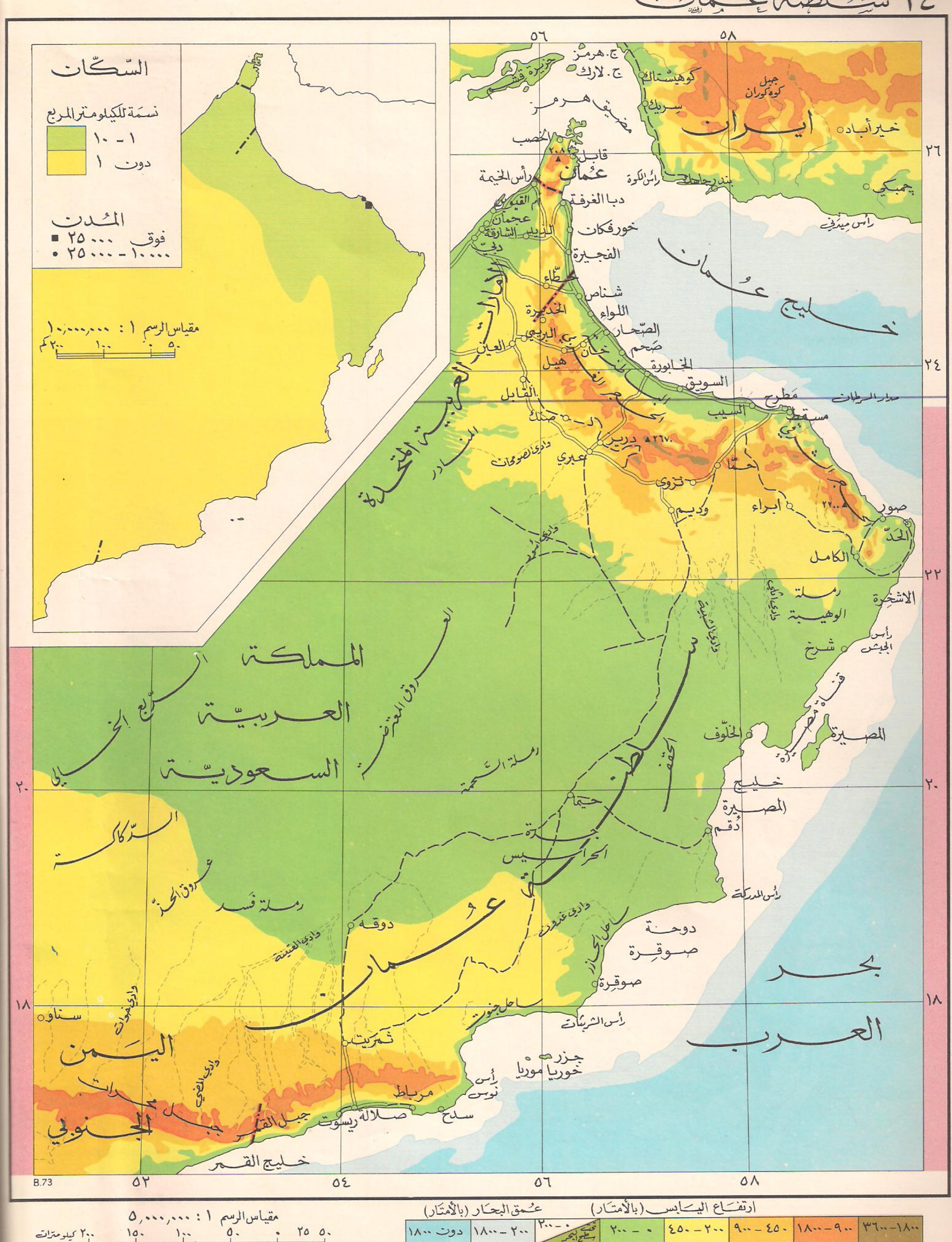


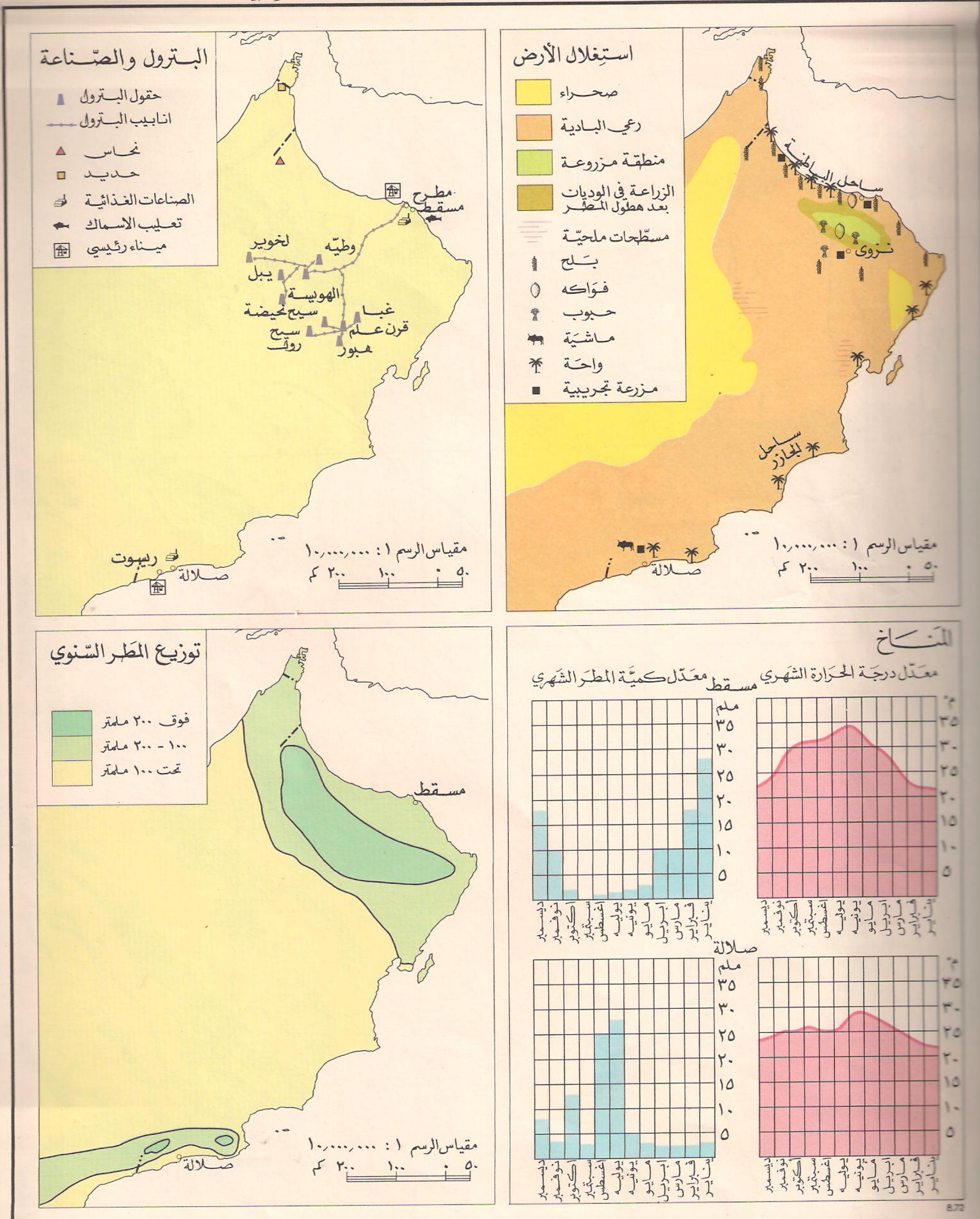
٤٨
٥٠
٥٢
١٨
١٦
١٤
الدكاكة
المملكة العربية السعودية
عروق السوارد
عمان
ثمود
اليمن الجنوبي
رملة الأدابة
جبل محزات
خليج القمر
الغيضة
المهرة
تريم
عينات
حضرموت
جبل فرتاك
رأس فرتاك
قشن
سيحوت
بحر العرب
غيل باوزير
الشحر
المكلا
٢١٨٥
النصاب
الوهيدي
العليا
عزان
رأس مجدحة
النشيمة
السفلى
رملة السبعتين
خليج عدن
استغلال الأرض والصناعة
صحراء
مراع مؤقتة
منطقة مزروعة
زراعة الوديان بعد المطر
واحة
قطن
ميناء رئيسي
مواد غذائية
منسوجات
معمل تكرير النفط
مقياس الرسم ١ : ٨,٠٠٠,٠٠٠
٠ ١٠٠ ٢٠٠ ٣٠٠ كم
عدن
ارتفاع اليابس (بالامتار)
١٨٠٠–٣٦٠٠
٩٠٠–١٨٠٠
٤٥٠–٩٠٠
٢٠٠–٤٥٠
٠ – ٢٠٠
تحت سطح البحر
عمق البحار (بالامتار)
٠–٢٠٠
٢٠٠–١٨٠٠
دون ١٨٠٠



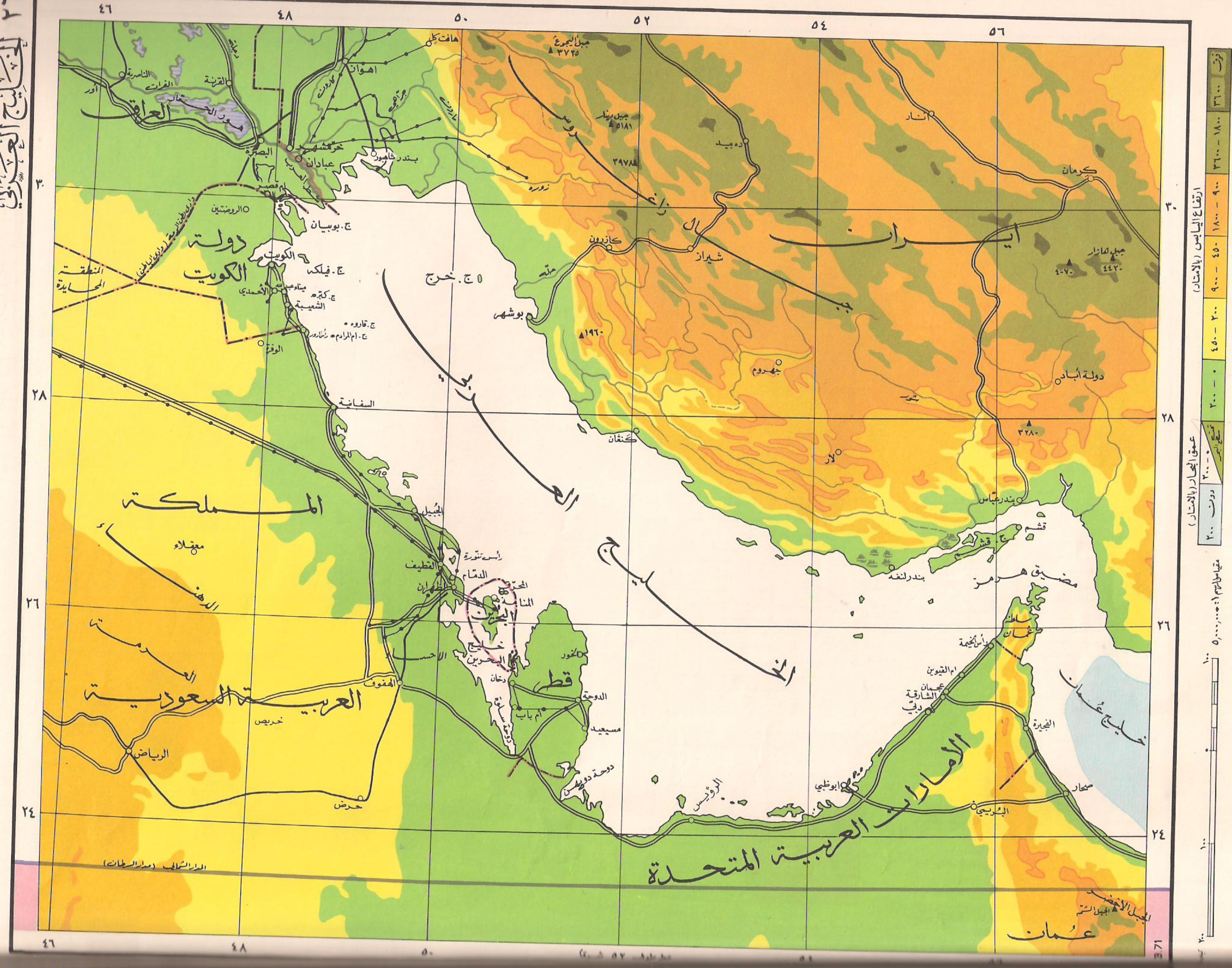
مقياس الرسم ١ : ٤،٠٠٠،٠٠٠

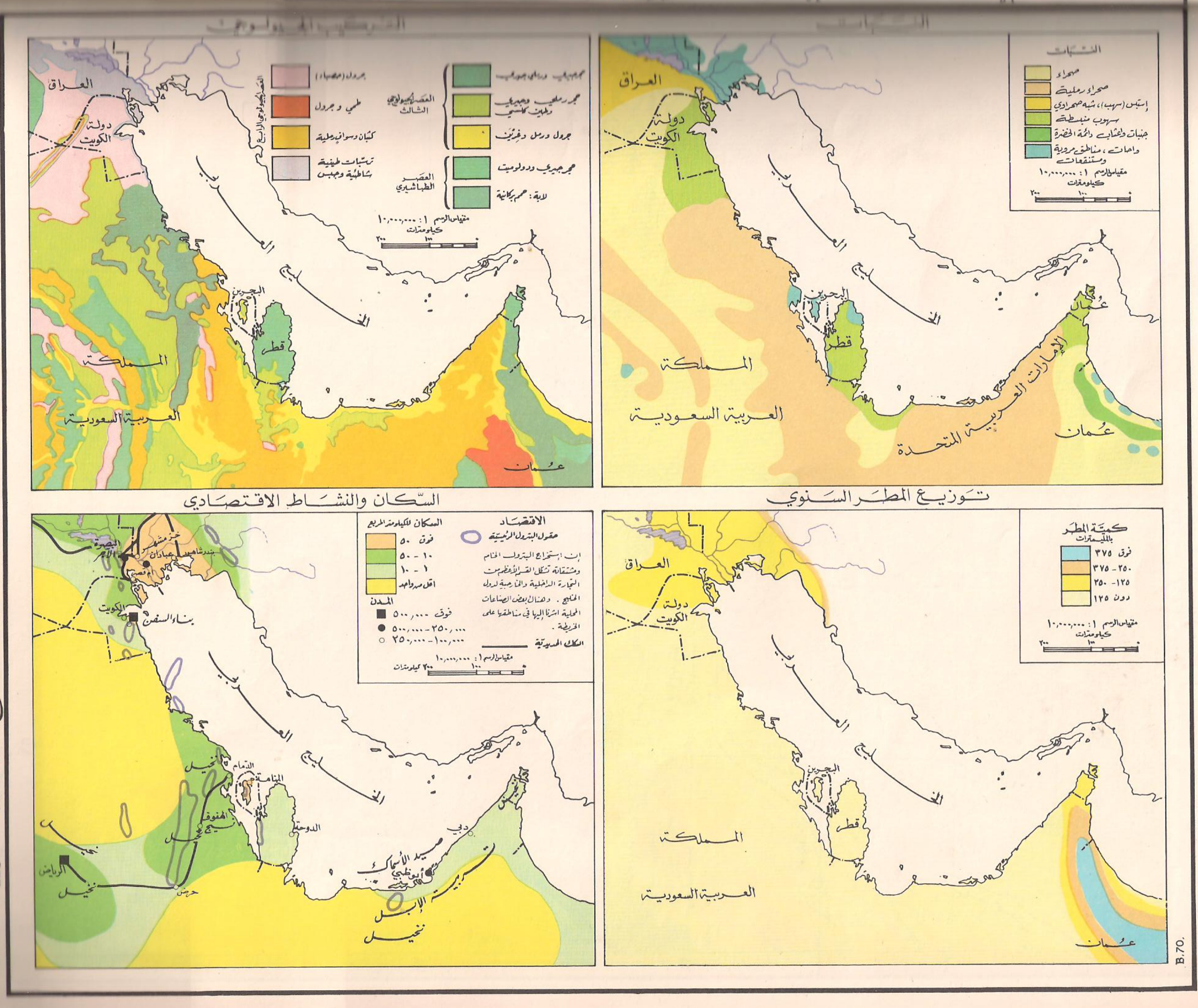
٢٠٠ كيلومترات ١٠٠ ٠ ٢٥ ٥٠ ٧٥ ١٠٠


السكّان
نسمة للكيلومتر المربع
١ - ١٠
دون ١
المُدن
فوق ٢٥٠٠٠
١٠٠٠٠ - ٢٥٠٠٠
مقياس الرسم ١ : ١٠،٠٠٠،٠٠٠
ايران
جزيرة قشم
ج. هرمز
ج. لارك
مضيق هرمز
كوهيستاك
سريك
خير أباد
بندر جاسك
رأس الكوه
جيمبكي
رأس ميدني
خليج عُمان
الخصب
قابل
عُمان
رأس الخيمة
دبا الغرفة
أم القيوين
عجمان
الشارقة
دبي
خورفكان
الفجيرة
شناص
اللواء
الصّحار
صحم
الخابورة
السويق
البريمي
العين
مطرح
مسقط
السيب
ابراء
صور
الحدّ
الكامل
عبري
نزوى
أدم
الأشخرة
الوهيبة
شرخ
الحلوف
المصيرة
خليج المصيرة
دقم
رأس المدركة
دوحة
صوقرة
رأس الشربثات
جزر خوريا موريا
رأس نوس
سدح
مرباط
صلالة
ريسوت
ثمريت
دوقة
خليج القمر
جبل القرى
اليمن
سناو
الإمارات العربية المتحدة
المملكة العربية السعودية
الربع الخالي
عروق المعترض
رملة الشحمة
رملة قسد
عروق الحذ
سلطنة عُمان
بحر العرب
حيما
جدة الحراسيس
B.73
٥٢
٥٤
٥٦
٥٨
٢٦
٢٤
٢٢
٢٠
١٨
مقياس الرسم ١ : ٥،٠٠٠،٠٠٠
٢٠٠ كيلومترات ١٥٠ ١٠٠ ٥٠ ٠ ٢٥ ٥٠
ارتفاع اليابس (بالأمتار)
عمق البحار (بالأمتار)
١٨٠٠ - ٣٦٠٠
٩٠٠ - ١٨٠٠
٤٥٠ - ٩٠٠
٢٠٠ - ٤٥٠
٠ - ٢٠٠
تحت سطح البحر
٠ - ٢٠٠
٢٠٠ - ١٨٠٠
دون ١٨٠٠

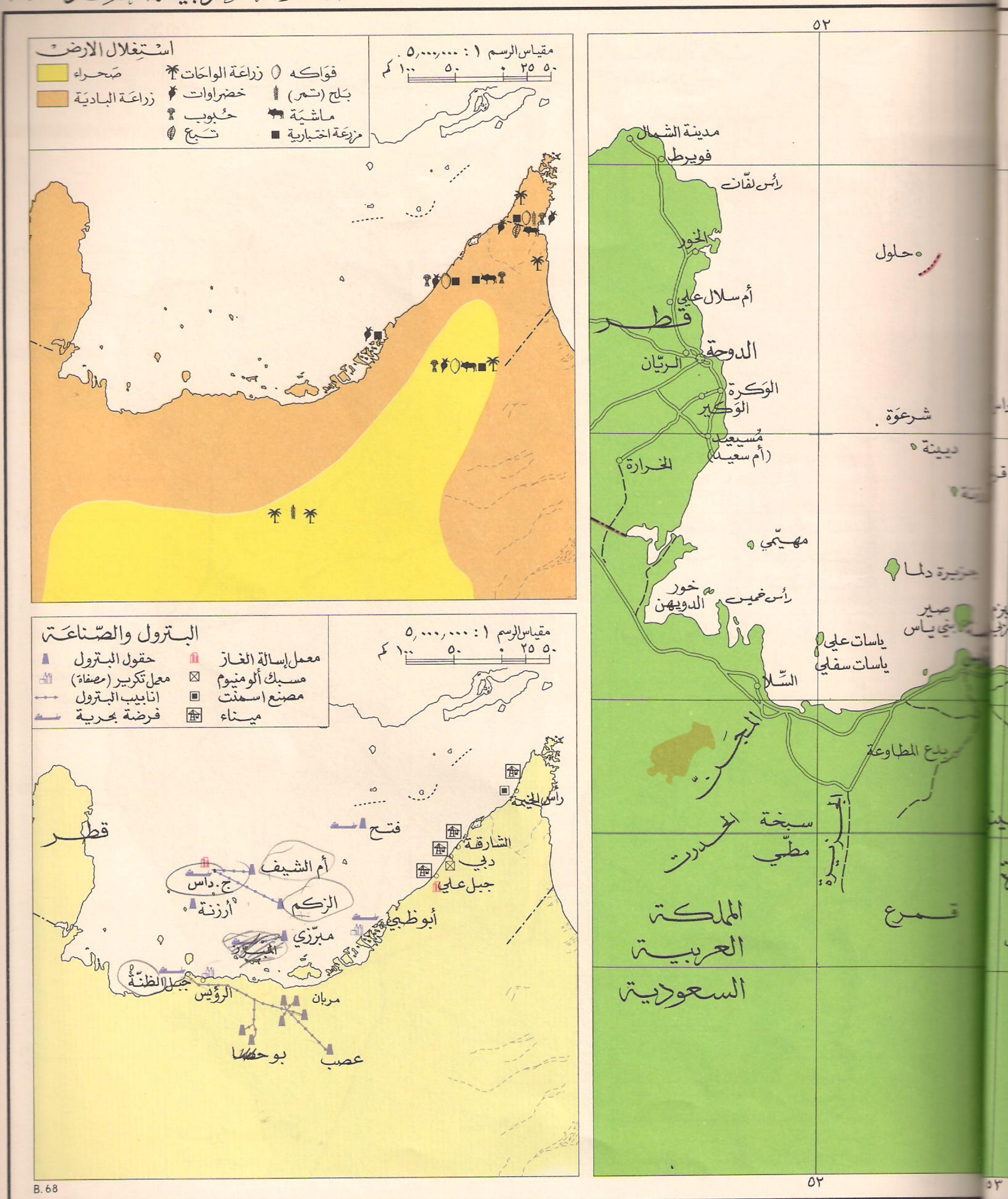


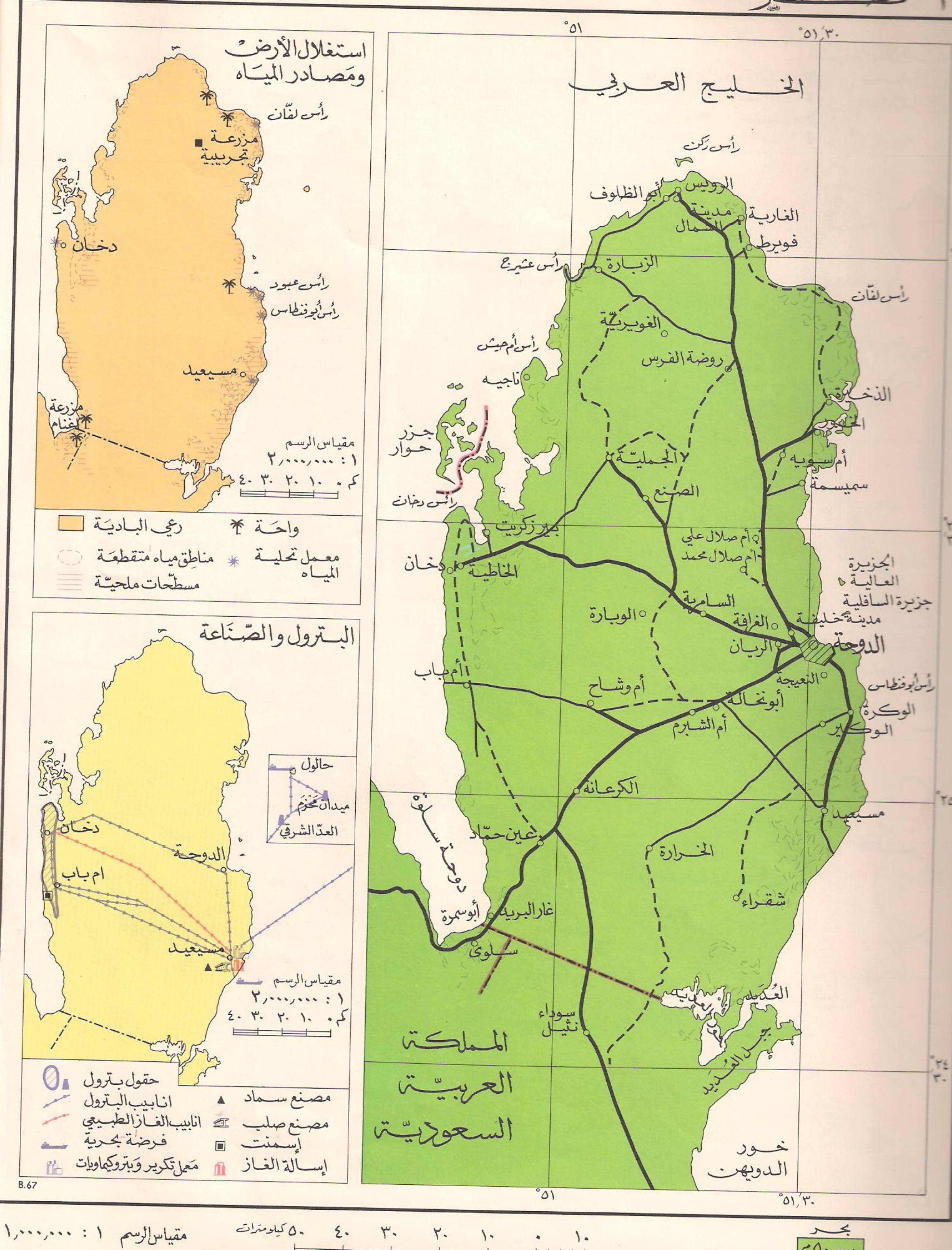
استغلال الأرض
صحراء
رعي البادية
منطقة مزروعة
الزراعة في الوديات بعد هطول المطر
مسطحات ملحية
بلح
فواكه
حبوب
ماشية
واحة
مزرعة تجريبية
ساحل الباطنة
نزوى
ساحل الحازز
صلالة
مقياس الرسم ١ : ١٠,٠٠٠,٠٠٠
البترول والصناعة
حقول البترول
انابيب البترول
نحاس
حديد
الصناعات الغذائية
تعليب الاسماك
ميناء رئيسي
مطرح
مسقط
لخوير
وطيه
يبل
الهويسة
سيح نحيضة
غبا
قرن علم
سيح روك
هبور
ريسوت
صلالة
توزيع المطر السنوي
فوق ٢٠٠ ملمتر
١٠٠ - ٢٠٠ ملمتر
تحت ١٠٠ ملمتر
مسقط
صلالة
المناخ
معدل درجة الحرارة الشهري
معدل كمية المطر الشهري
مسقط
صلالة
ملم
م°


الخليج العربي
المملكة العربية السعودية
دولة الكويت
العراق
إيران
قطر
البحرين
الإمارات العربية المتحدة
عمان
خليج عمان
مضيق هرمز
خليج البحرين
المنطقة المحايدة
الكويت
البصرة
عبادان
اهواز
الرياض
الهفوف
الظهران
الدمام
القطيف
المنامة
الدوحة
دبي
الشارقة
ابوظبي
بوشهر
شيراز
كرمان
بندرعباس
قشم
ارتفاع اليابس (بالامتار)
فوق ٣٦٠٠
١٨٠٠ - ٣٦٠٠
٩٠٠ - ١٨٠٠
٤٥٠ - ٩٠٠
٢٠٠ - ٤٥٠
٠ - ٢٠٠
عمق البحار (بالامتار)
٠ - ٢٠٠
دون ٢٠٠

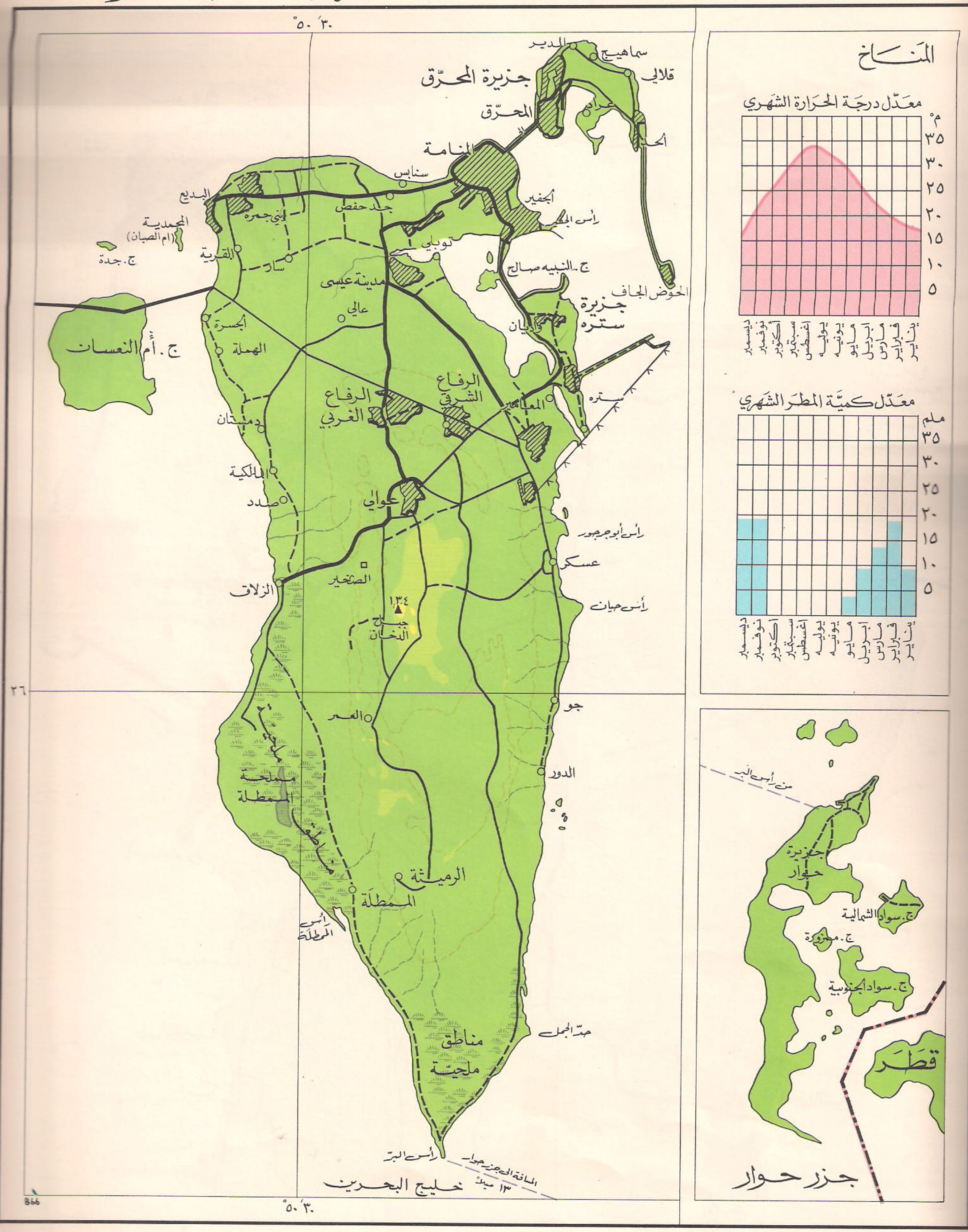

العراق
دولة الكويت
البحرين
قطر
المملكة العربية السعودية
الإمارات العربية المتحدة
عمان
الخليج العربي
النبات
صحراء
صحراء رملية
إستبس (سهوب)، شبه صحراوي
سهوب منبسطة
جنبات وأعشاب دائمة الخضرة
واحات، مناطق مروية ومستنقعات
مقياس الرسم ١ : ١٠,٠٠٠,٠٠٠
كيلومترات
العصر الجيولوجي الرابع
جرول (حصباء)
طمي و جرول
كثبان وسوافي رملية
ترسبات طينية شاطئية وجبس
العصر الجيولوجي الثالث
جرول ورمل وغرين
جير جيري ودولوميت
العصر الطباشيري
لابة : حمم بركانية
السكان والنشاط الاقتصادي
الاقتصاد
حقول البترول الرئيسية
السكان للكيلومتر المربع
فوق ٥٠
١٠ - ٥٠
١ - ١٠
أقل من واحد
المدن
فوق ٥٠٠,٠٠٠
٢٥٠,٠٠٠ - ٥٠٠,٠٠٠
١٠٠,٠٠٠ - ٢٥٠,٠٠٠
السكك الحديدية
البصرة
عبادان
الكويت
بناء السفن
الدمام
المنامة
الدوحة
الهفوف
الرياض
دبي
أبوظبي
صيد الأسماك
تربية الإبل
نخيل
توزيع المطر السنوي
كمية المطر بالمليمترات
فوق ٣٧٥
٢٥٠ - ٣٧٥
١٢٥ - ٢٥٠
دون ١٢٥


جزيرة فرور
طنب الصغرى
طنب الكبرى
رأس مسندم
كمزار
غب علي
الخصب
بخا
خور الجبل
ليما
جبل الحريم
٢٠٨٧
عمان
جزيرة سيري
جزيرة أبوموسى
رأس الخيمة
أم القيوين
دبا الحصن
دبا الغرفة
ضدنة
زبارة
خور فكان
حمرية
عجمان
الشارقة
دبي
الذيد
سيجي
البثنة
الفجيرة
كلبا
الخاري
جبيرة
صير أبو نعير
جبل علي
زركوة
حطاء
شناص
جنجورة
الفريدة
١٤٦١
الخذيرة
اللواء
نوي
حالة المبرز
أبوظبي
السعديات
حالة البحراني
نقرة
صحار
حالة الجيل
مروح
قطيسي
الضبعية
المفرق
البريمي
الخان
جنانة
الفي
خصيفة
أبو الابيض
المرفأ
طريف
العين
هيل
جبل حفيت
حفيت
١١٨٩
القابل
الطف
حبشان
العربية
الظفرة
مدينة زايد
بوحصا
ضنك
وادي ضنك
وادي الصفا
استيهه
سبخة
عبري
وادي الصومحان
خامر
قطوف
المارية
الثروانية
نشاش
العد
أم جيرين
عرادة
جريرة
البطين
جبل أسود
عمان
وادي أسود
الكدن
٥٣
٥٤
٥٥
٥٦
٢٦
٢٥
٢٤
٢٣
B.69
عمق البحار (بالأمتار)
ارتفاع اليابس (بالأمتار)
١٨٠٠ – ٢٠٠
٢٠٠ – ٠
تحت سطح البحر
٠ – ٢٠٠
٢٠٠ – ٤٥٠
٤٥٠ – ٩٠٠
٩٠٠ – ١٨٠٠
١٨٠٠ – ٣٦٠٠


استغلال الارض
صحراء
زراعة البادية
زراعة الواحات
خضراوات
حبوب
تبغ
فواكه
بلح (تمر)
ماشية
مزرعة اختبارية
مقياس الرسم ١ : ٥,٠٠٠,٠٠٠
البترول والصناعة
حقول البترول
معمل تكرير (مصفاة)
انابيب البترول
فرضة بحرية
معمل إسالة الغاز
مسبك ألومنيوم
مصنع اسمنت
ميناء
قطر
فتح
أم الشيف
ج. داس
الزكم
أرزنة
مبرّزي
جبل الظنة
الرؤيس
مربان
بوحسا
عصب
رأس الخيمة
الشارقة
دبي
جبل علي
أبوظبي
مدينة الشمال
فويرط
رأس لفّان
الخور
أم سلال علي
الدوحة
الريّان
الوكرة
الوكير
مسيعيد
(أم سعيد)
الخرارة
حلول
شرعوة
دينة
مهيّمي
جزيرة دلما
خور
الدويهن
رأس خميس
ياسات علي
ياسات سفلي
صير
بني ياس
السّلا
المطاوعة
سبخة
مطّي
المملكة
العربية
السعودية
قمرع
٥٢
B.68
مقياس الرسم ١ : ٢,٠٠٠,٠٠٠
كيلومترات



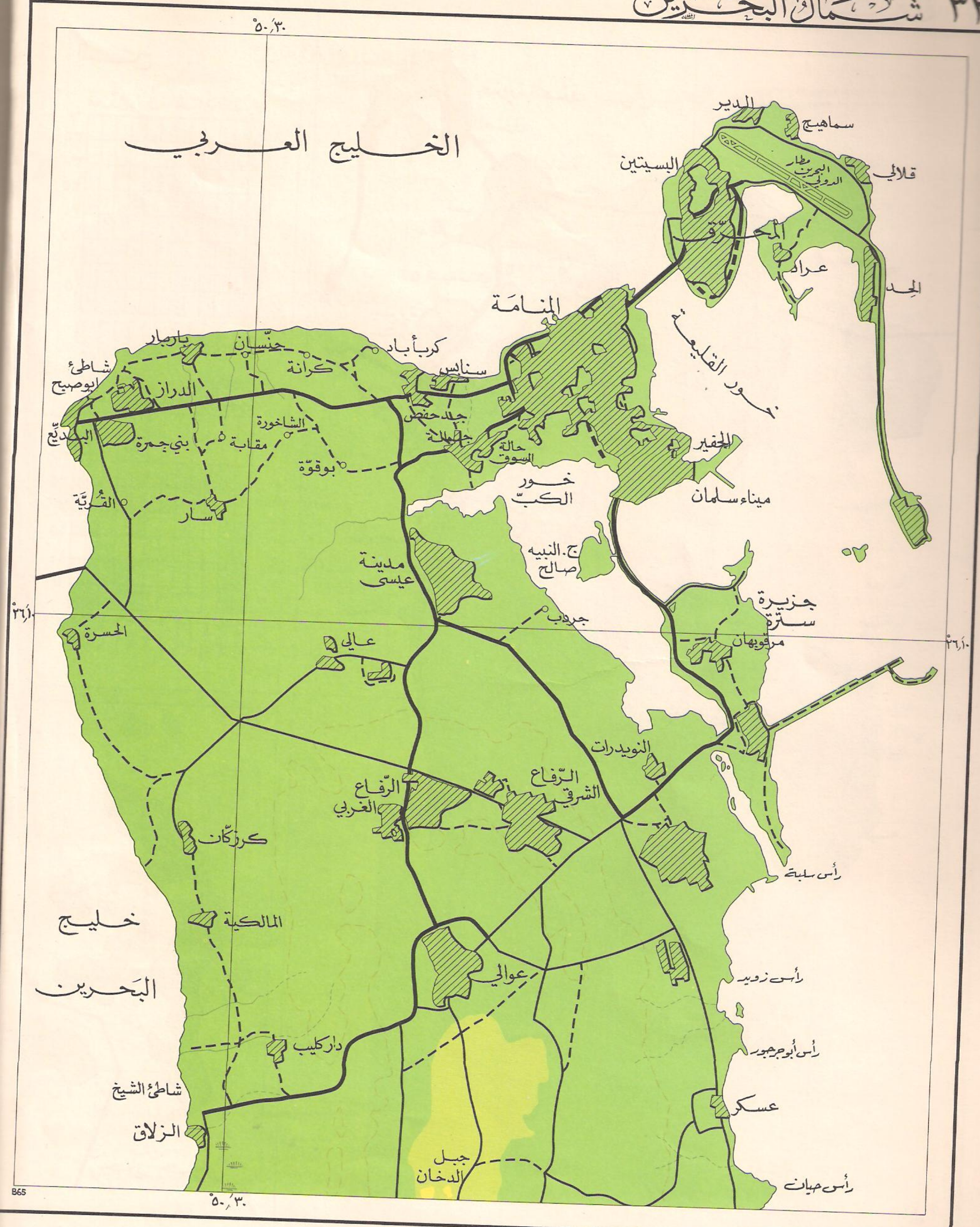
استغلال الأرض ومصادر المياه
رأس لفان
مزرعة تجريبية
دخان
رأس عبود
رأس أبوفنطاس
مسيعيد
مزرعة أغنام
مقياس الرسم
١ : ٢,٠٠٠,٠٠٠
كم ٠ ١٠ ٢٠ ٣٠ ٤٠
رعي البادية
واحة
مناطق مياه متقطعة
معمل تحلية المياه
مسطحات ملحية
البترول والصناعة
حالول
ميدان محزم
العد الشرقي
دخان
الدوحة
ام باب
مسيعيد
مقياس الرسم
١ : ٢,٠٠٠,٠٠٠
كم ٠ ١٠ ٢٠ ٣٠ ٤٠
حقول بترول
انابيب البترول
انابيب الغاز الطبيعي
فرضة بحرية
معمل تكرير وبتروكيماويات
مصنع سماد
مصنع صلب
إسمنت
إسالة الغاز
B.67
الخليج العربي
٥١°
٥١°٣٠
رأس ركن
الرويس
أبو الظلوف
مدينة الشمال
الغارية
فويرط
الزبارة
رأس عشيرج
رأس لفان
الغويرية
رأس أم حويش
روضة الفرس
ناجيه
الذخيرة
الخور
جزر حوار
أم سويه
سميسمة
الجميلية
الصنع
رأس دخان
بير زكريت
أم صلال علي
أم صلال محمد
دخان
الخاطية
الجزيرة العالية
جزيرة السافلية
السامرية
الوبارة
الغرافة
مدينة خليفة
الريان
الدوحة
أم باب
النعيجة
أم وشاح
أبو نخالة
رأس أبوفنطاس
الوكرة
أم الشبرم
الوكير
الكرعانة
دوحة سلوى
مسيعيد
عين حماد
الخرارة
أبو سمرة
غار البريد
شقراء
سلوى
العديد
سوداء نثيل
جبل العديد
المملكة العربية السعودية
خور الدويهن
٢٦°
٢٥°٣٠
٢٥°
٢٤°٣٠
بحر
٠ - ٥٠ م
١٠ ٠ ١٠ ٢٠ ٣٠ ٤٠ ٥٠ كيلو مترات
مقياس الرسم ١ : ١,٠٠٠,٠٠٠



مقياس الرسم ١ : ٢٥٠,٠٠٠

٢ ١ ٠ ٢ ٤ ٦ ٨ ١٠ كيلومترات

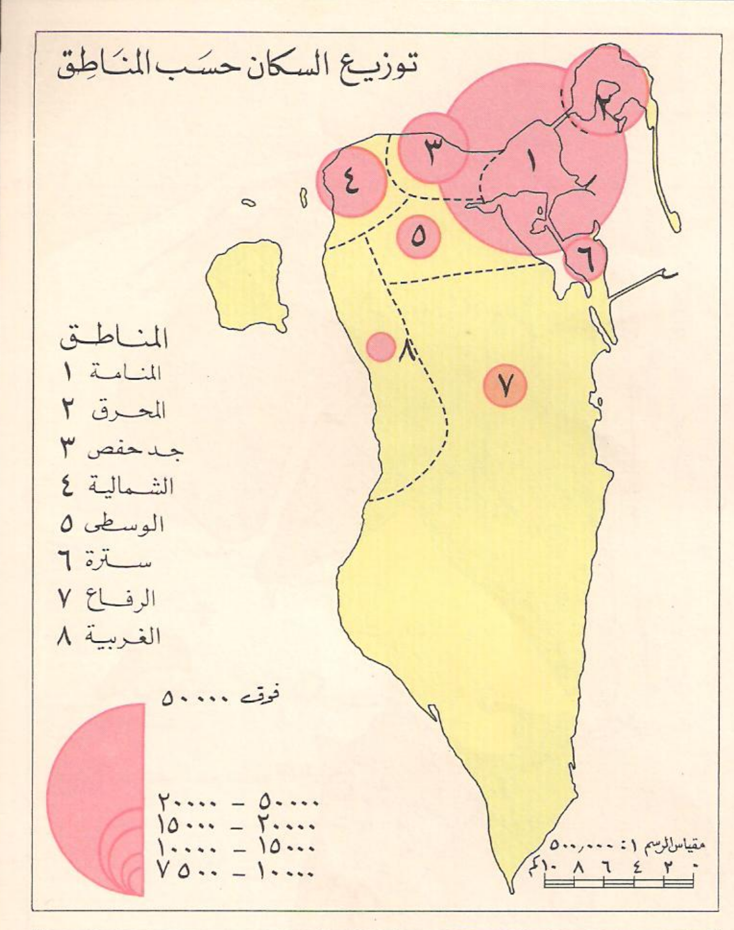
ارتفاع اليابس (بالامتار)				عمق البحار (بالامتار)	
١٠٠ - ٢٠٠	٥٠ - ١٠٠	٠ - ٥٠	تحت سطح البحر	٠ - ٢٠٠	

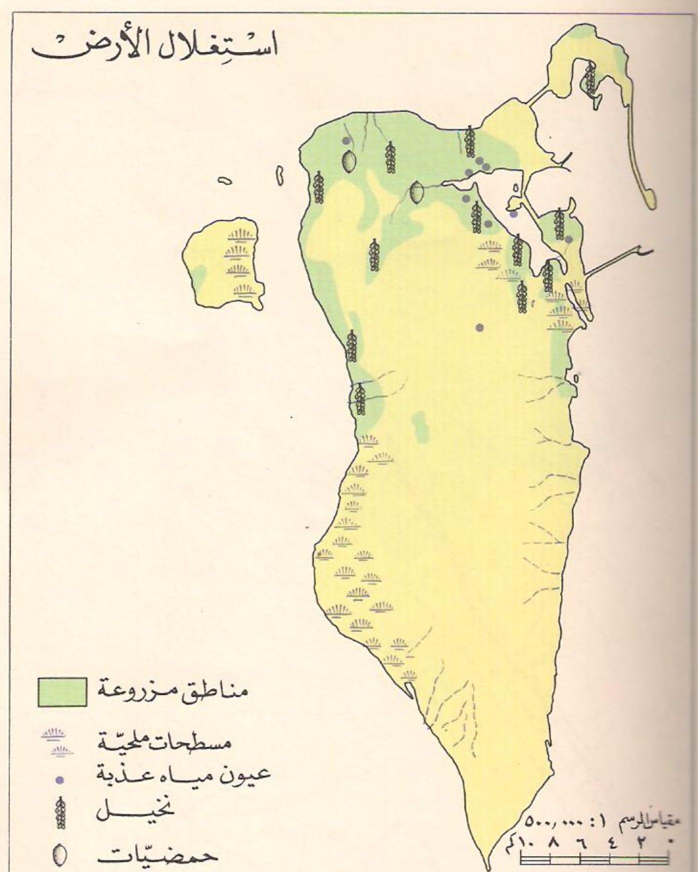


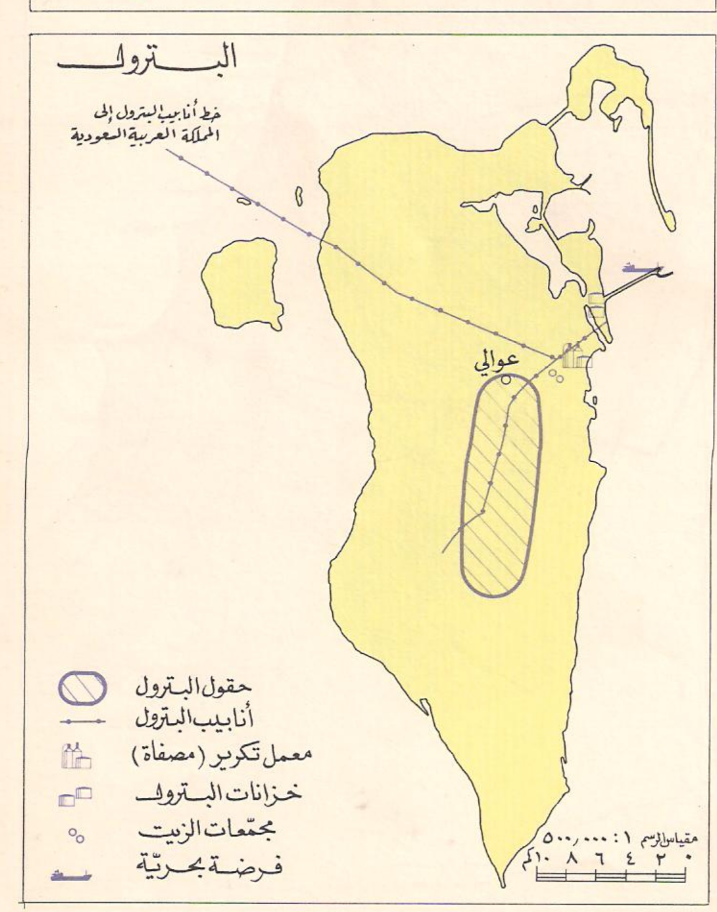
١٠٠ ٢٠٠م	٥٠ ١٠٠م	٠ ٥٠م	البحر

كيلومترات ١ ٠,٥ ٠ ١ ٢ ٣ ٤ ٥

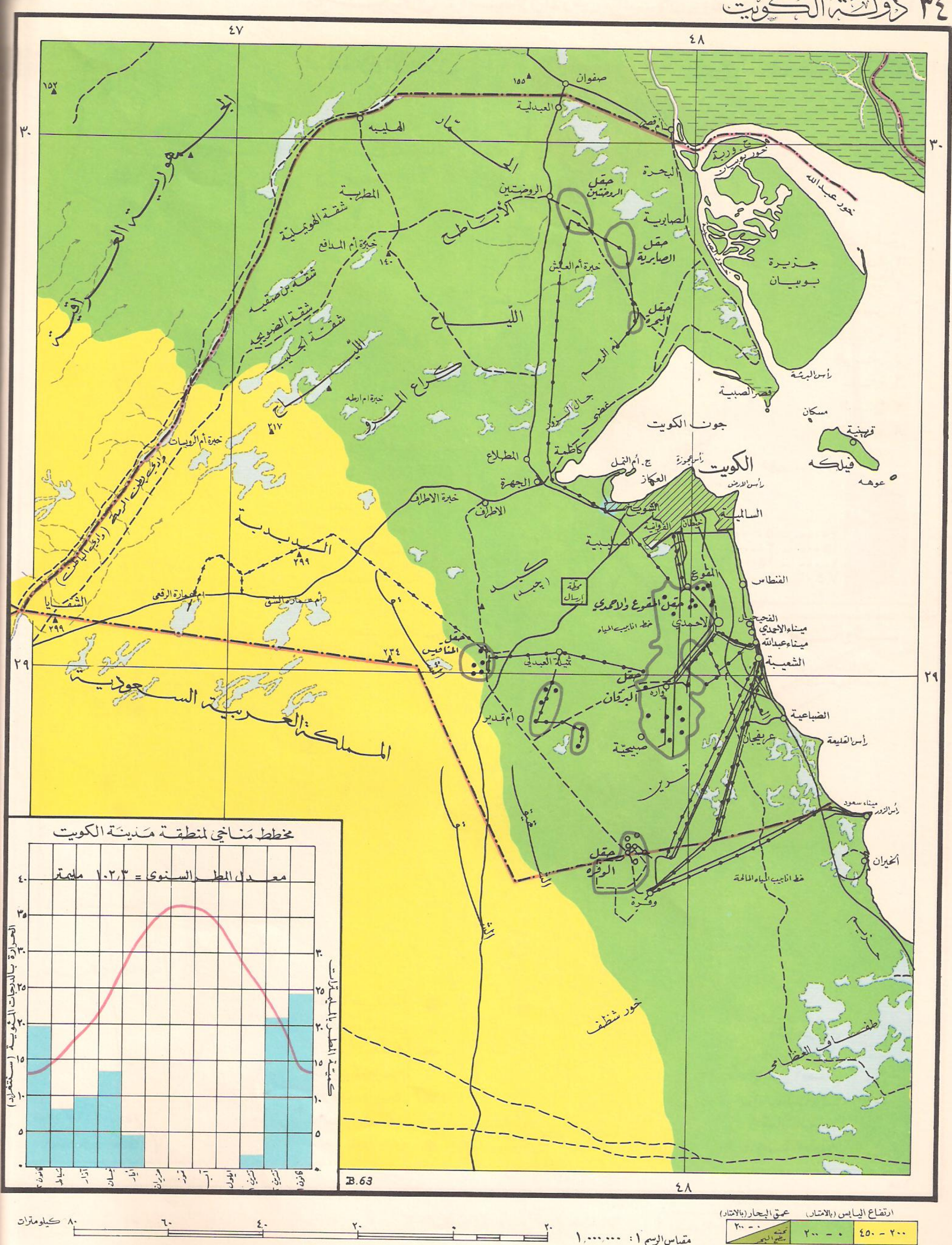
مقياس الرسم ١ : ١٢٥,٠٠٠

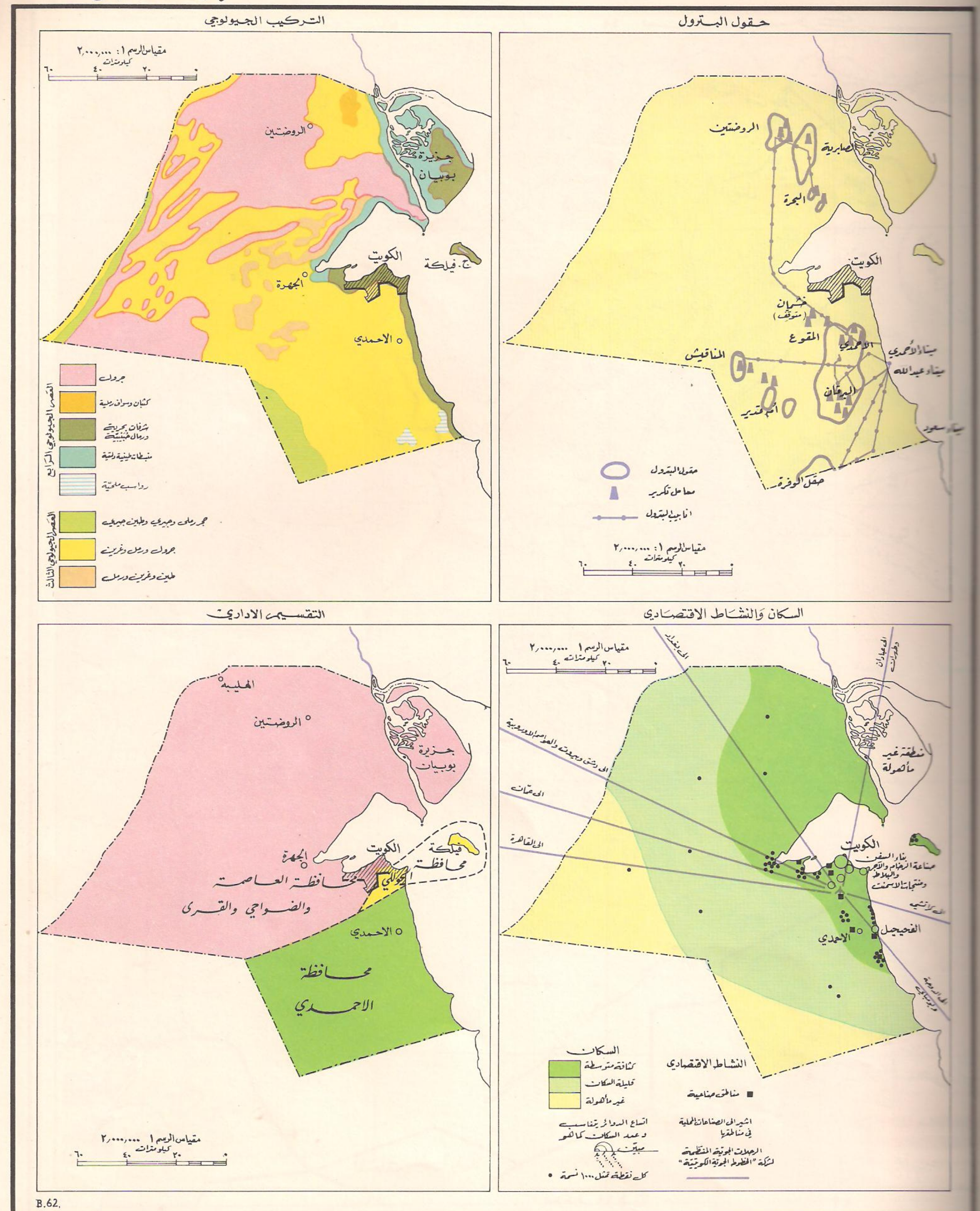

توزيع السكان حسب المناطق
المناطق
المنامة ١
المحرق ٢
جد حفص ٣
الشمالية ٤
الوسطى ٥
سترة ٦
الرفاع ٧
الغربية ٨
فوق ٥٠٠٠٠
٢٠٠٠٠ - ٥٠٠٠٠
١٥٠٠٠ - ٢٠٠٠٠
١٠٠٠٠ - ١٥٠٠٠
٧٥٠٠ - ١٠٠٠٠
مقياس الرسم ١ : ٥٠٠،٠٠٠
٠ ٢ ٤ ٦ ٨ ١٠ كم


استغلال الأرض
مناطق مزروعة
مسطحات ملحية
عيون مياه عذبة
نخيل
حمضيات
مقياس الرسم ١ : ٥٠٠،٠٠٠
٠ ٢ ٤ ٦ ٨ ١٠ كم


البترول
خط أنابيب البترول إلى المملكة العربية السعودية
عوالي
حقول البترول
أنابيب البترول
معمل تكرير (مصفاة)
خزانات البترول
مجمعات الزيت
فرضة بحرية
مقياس الرسم ١ : ٥٠٠،٠٠٠
٠ ٢ ٤ ٦ ٨ ١٠ كم

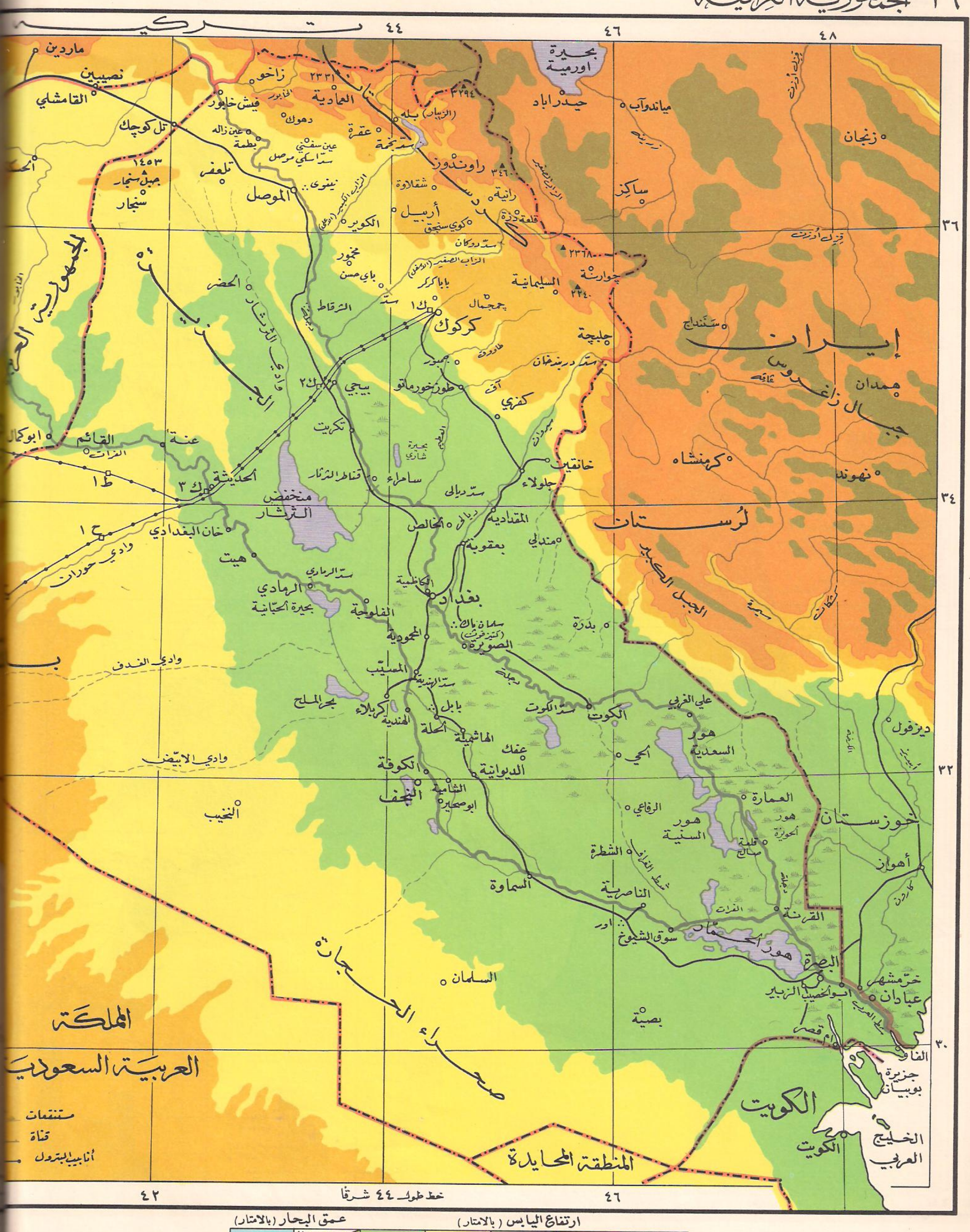

الصناعة
المنامة
ميناء سلمان
عوالي
منطقة صناعية
مطاحن الدقيق
تعليب الأسماك
مصنع ألومنيوم
آلات ثقيلة
حوض بناء السفن وإصلاحها
ميناء رئيسي
مقياس الرسم ١ : ٥٠٠،٠٠٠
٠ ٢ ٤ ٦ ٨ ١٠ كم


الكويت
جون الكويت
جزيرة بوبيان
فيلكه
عوهه
مسكان
خور عبد الله
صفوان
العبدلية
أم قصر
الهليبه
الروضتين
حقل الروضتين
البحرة
الصابرية
حقل الصابرية
المطربة
شقة الهويمية
خبرة أم المدافع
الأباطح
الجهراء
المطلاع
كاظمة
الصليبية
السالمية
الأحمدي
حقل المقوع والأحمدي
الفنطاس
الفحيحيل
ميناء الأحمدي
ميناء عبدالله
الشعيبة
الضباعية
حقل البرقان
صبيحية
حقل المناقيش
أم قدير
حقل الوفرة
وفرة
الخيران
ميناء سعود
رأس الزور
رأس القليعة
الشقايا
الدبدبة
خبرة الأطراف
الأطراف
المملكة العربية السعودية
الجمهورية العراقية
طفاف القطامي
خور شطف
B.63
٤٧
٤٨
٣٠
٢٩
مخطط مناخي لمنطقة مدينة الكويت
معدل المطر السنوي = ١٠٢,٣ مليمتر
الحرارة بالدرجات المئوية (سنتغراد)
كمية المطر بالمليمترات
مقياس الرسم ١ : ١,٠٠٠,٠٠٠
٢٠
٠
٢٠
٤٠
٦٠
٨٠ كيلومترات
ارتفاع اليابس (بالامتار)
٢٠٠ - ٤٥٠
٠ - ٢٠٠
عمق البحار (بالامتار)
٠ - ٢٠٠
تحت سطح البحر

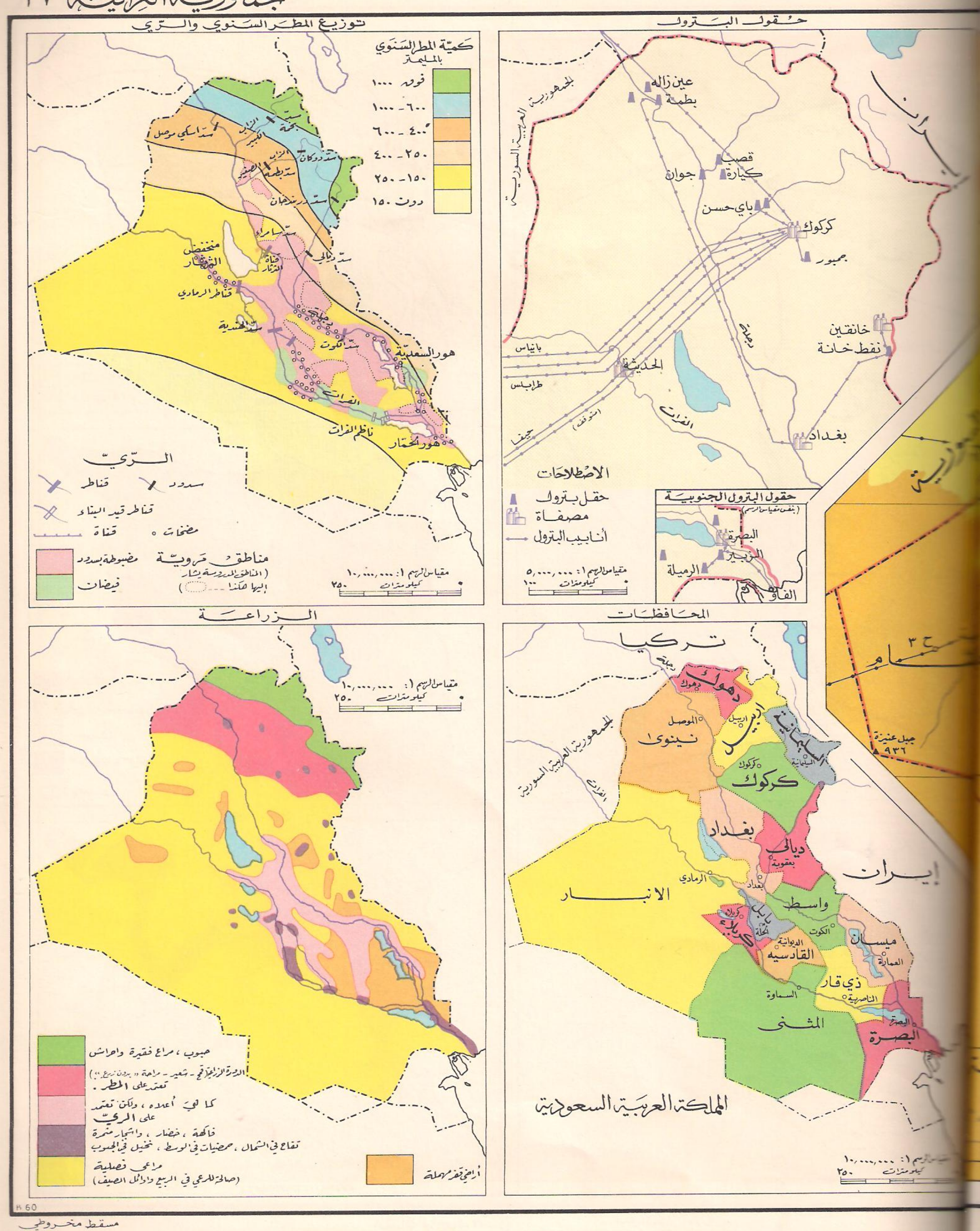


حقول البترول
الروضتين
الصابرية
البحرة
الكويت
خشمان (متوقف)
المقوع
الأحمدي
المناقيش
ميناء الأحمدي
ميناء عبدالله
البرقان
أم قدير
حقل الوفرة
حقول البترول
معامل تكرير
انابيب البترول
مقياس الرسم ١: ٢,٠٠٠,٠٠٠
كيلومترات
التركيب الجيولوجي
مقياس الرسم ١: ٢,٠٠٠,٠٠٠
كيلومترات
الروضتين
جزيرة بوبيان
الكويت
ج. فيلكة
الجهرة
الاحمدي
العصر الجيولوجي الرابع
جرول
كثبان وسوافي رملية
شرفات بحرية ورمال خبنية
منبسطات طينية دلتية
رواسب ملحية
العصر الجيولوجي الثالث
حجر رملي وجيري وطين جيري
جرول ورمل وغرين
طين وغرين ورمل
السكان والنشاط الاقتصادي
مقياس الرسم ١ ٢,٠٠٠,٠٠٠
كيلومترات
منطقة غير مأهولة
الكويت
الفحيحيل
الاحمدي
السكان
كثافة متوسطة
قليلة السكان
غير مأهولة
النشاط الاقتصادي
مناطق صناعية
اشير الى الصناعات المحلية في مناطقها
الرحلات الجوية المنتظمة لشركة "الخطوط الجوية الكويتية"
اتساع الدوائر يتناسب وعدد السكان كما هو مبين
كل نقطة تمثل ١٠٠٠ نسمة
التقسيم الاداري
الهليبة
الروضتين
جزيرة بوبيان
الكويت
الجهرة
محافظة فيلكة
محافظة العاصمة
والضواحي والقرى
حولي
الاحمدي
محافظة الاحمدي
مقياس الرسم ١ ٢,٠٠٠,٠٠٠
كيلومترات

B.62.



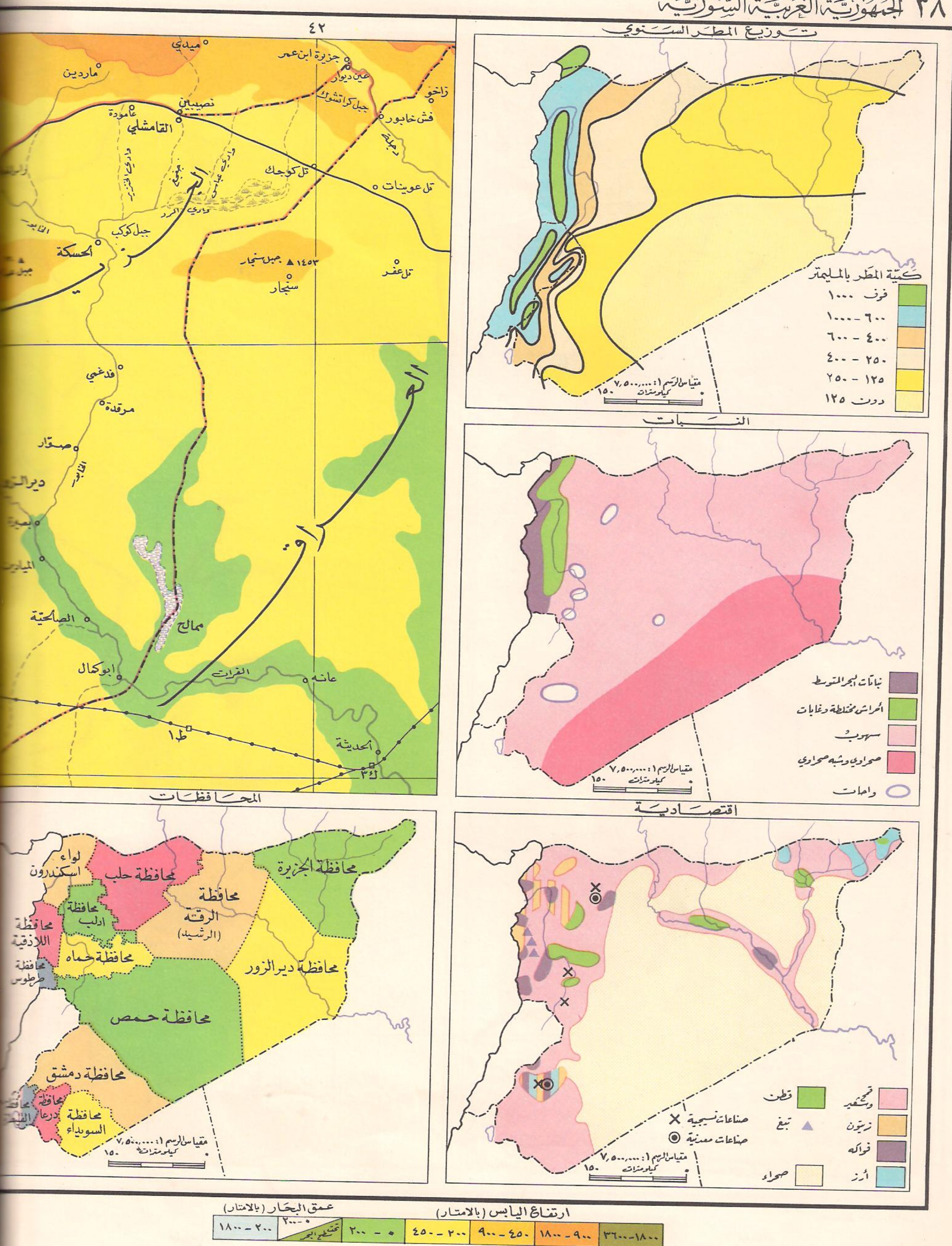
ارتفاع اليابس (بالامتار)					عمق البحار (بالامتار)		
١٨٠٠-٣٦٠٠	٩٠٠-١٨٠٠	٤٥٠-٩٠٠	٢٠٠-٤٥٠	٠-٢٠٠	تحت سطح البحر	٠-٢٠٠	٢٠٠-١٨٠٠



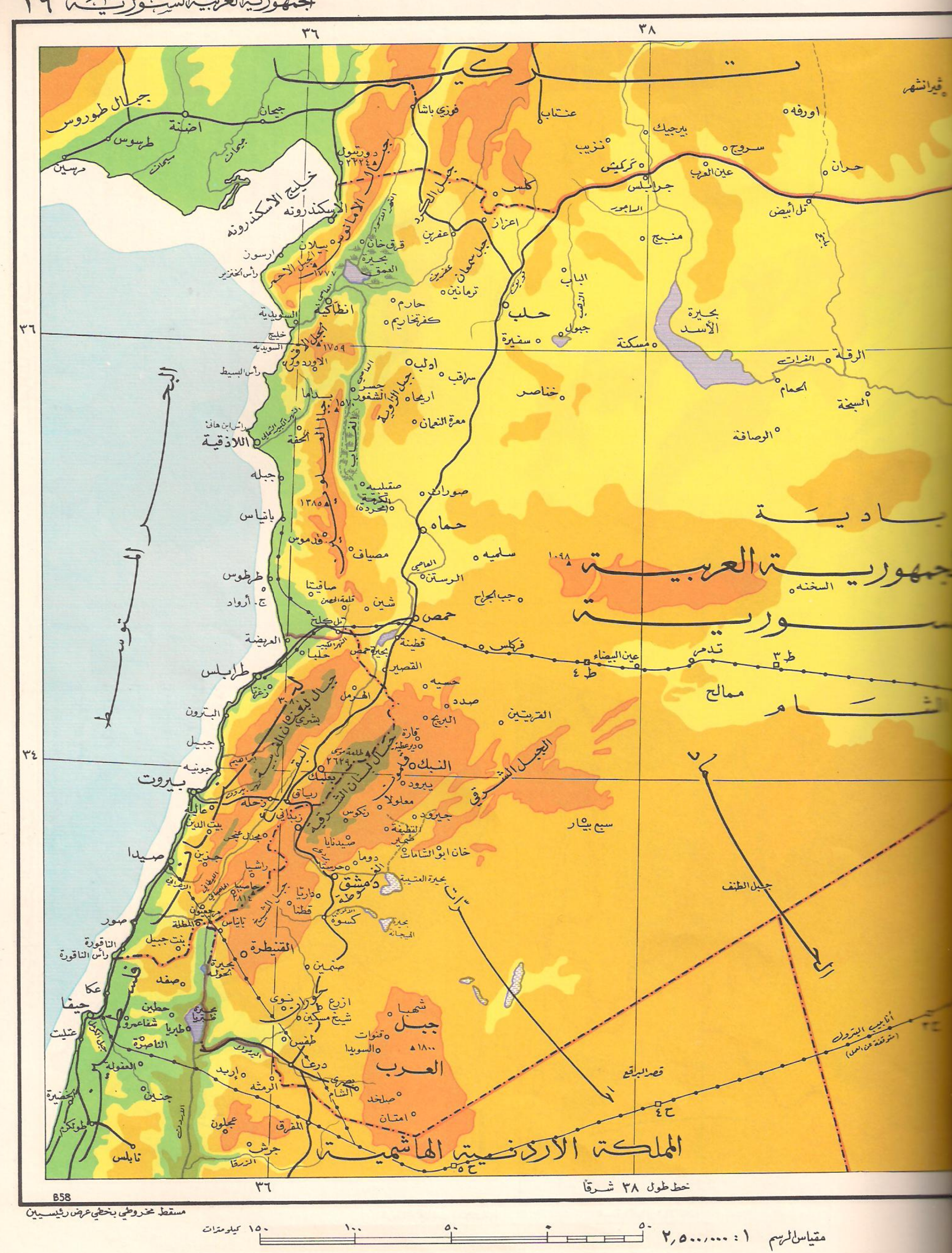
مسقط مخروطي

مقياس الرسم ١ : ٤,٠٠٠,٠٠٠

١٠٠ ٠ ٥٠ ١٠٠ ٢٠٠ كيلومترات



٤٢
ميدي
ماردين
جزيرة ابن عمر
عين ديوار
جبل كراتشوك
زاخو
نصيبين
عامودة
القامشلي
فش خابور
تل كوجك
تل عويثات
جبل كوكب
الحسكة
جبل سنجار
١٤٥٣
سنجار
تل عفر
فدغمي
مرقدة
صوار
ديرالزور
الصالحية
ابوكمال
ممالح
الفرات
عانه
ط١
الحديثة
ك٣
العراق
توزيع المطر السنوي
كمية المطر بالمليمتر
فوق ١٠٠٠
٦٠٠ - ١٠٠٠
٤٠٠ - ٦٠٠
٢٥٠ - ٤٠٠
١٢٥ - ٢٥٠
دون ١٢٥
مقياس الرسم ١ : ٧،٥٠٠،٠٠٠
كيلومترات
١٥٠
النبات
نباتات البحر المتوسط
أحراش مختلطة وغابات
سهوب
صحراوي وشبه صحراوي
واحات
المحافظات
لواء اسكندرون
محافظة حلب
محافظة الجزيرة
محافظة ادلب
محافظة الرقة (الرشيد)
محافظة اللاذقية
محافظة حماه
محافظة ديرالزور
محافظة طرطوس
محافظة حمص
محافظة دمشق
محافظة درعا
محافظة القنيطرة
محافظة السويداء
اقتصادية
قمح وشعير
زيتون
فواكه
أرز
قطن
تبغ
صناعات نسيجية
صناعات معدنية
صحراء
ارتفاع اليابس (بالامتار)
عمق البحار (بالامتار)
١٨٠٠ - ٣٦٠٠
٩٠٠ - ١٨٠٠
٤٥٠ - ٩٠٠
٢٠٠ - ٤٥٠
٠ - ٢٠٠
تحت سطح البحر
٠ - ٢٠٠
٢٠٠ - ١٨٠٠

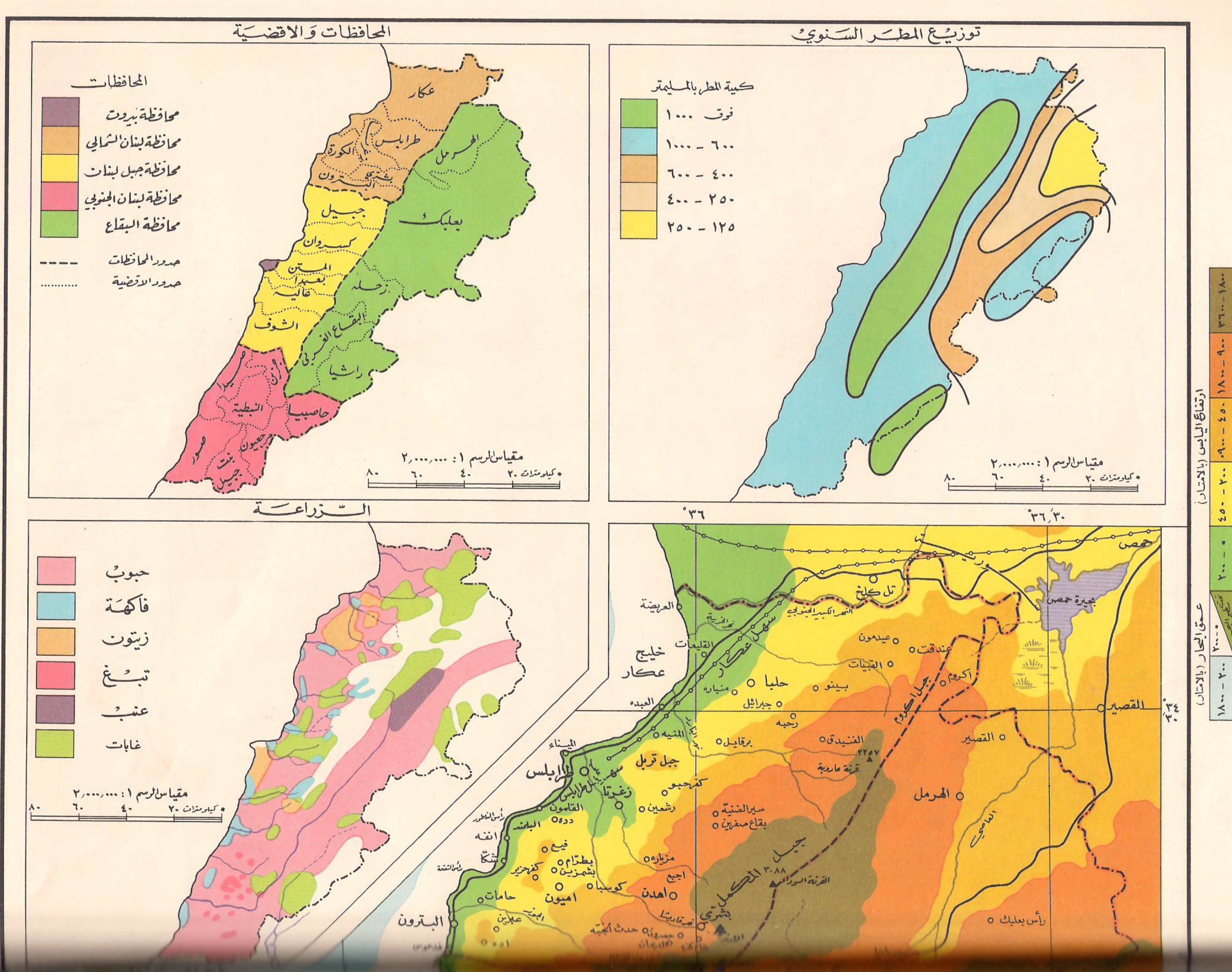


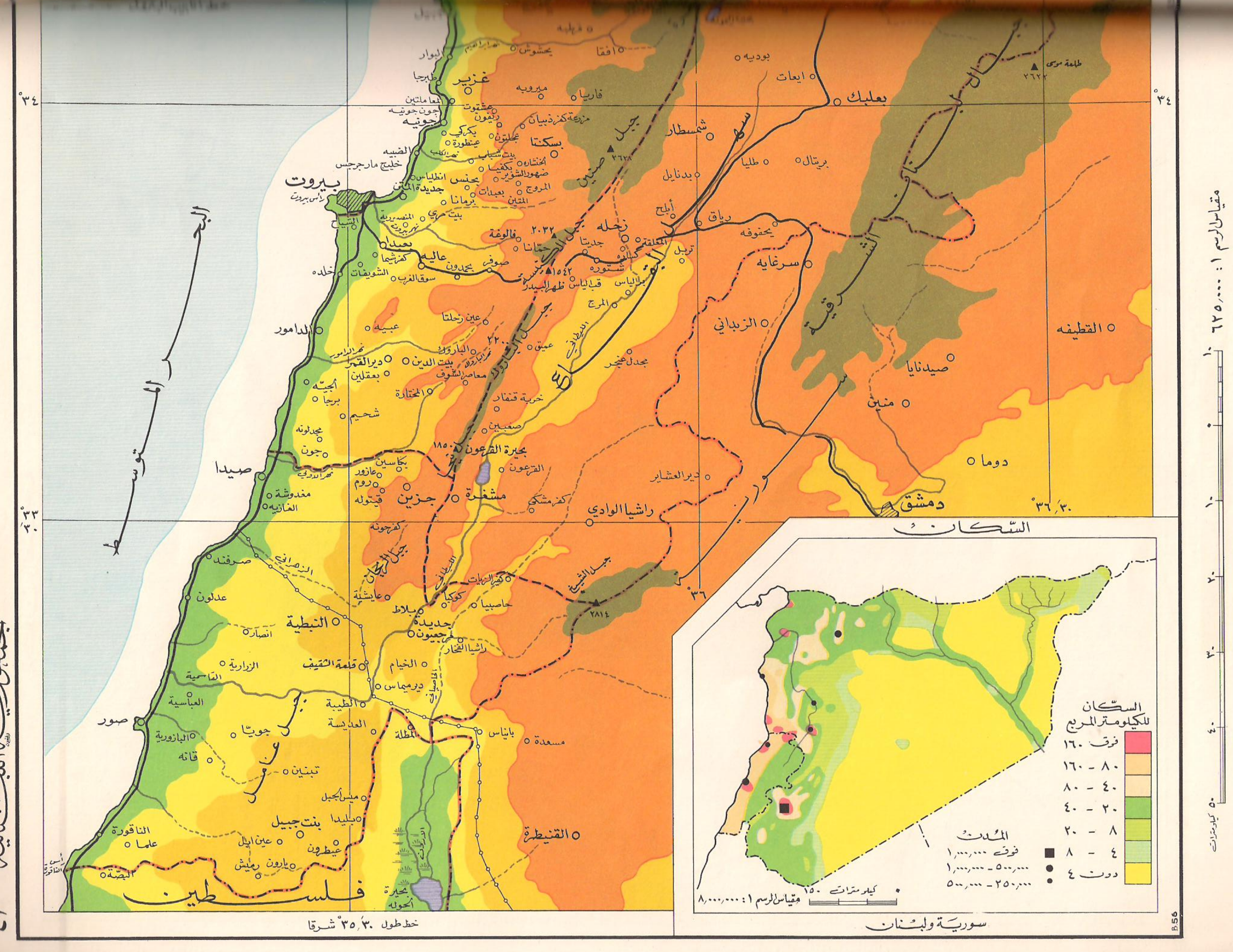
B58

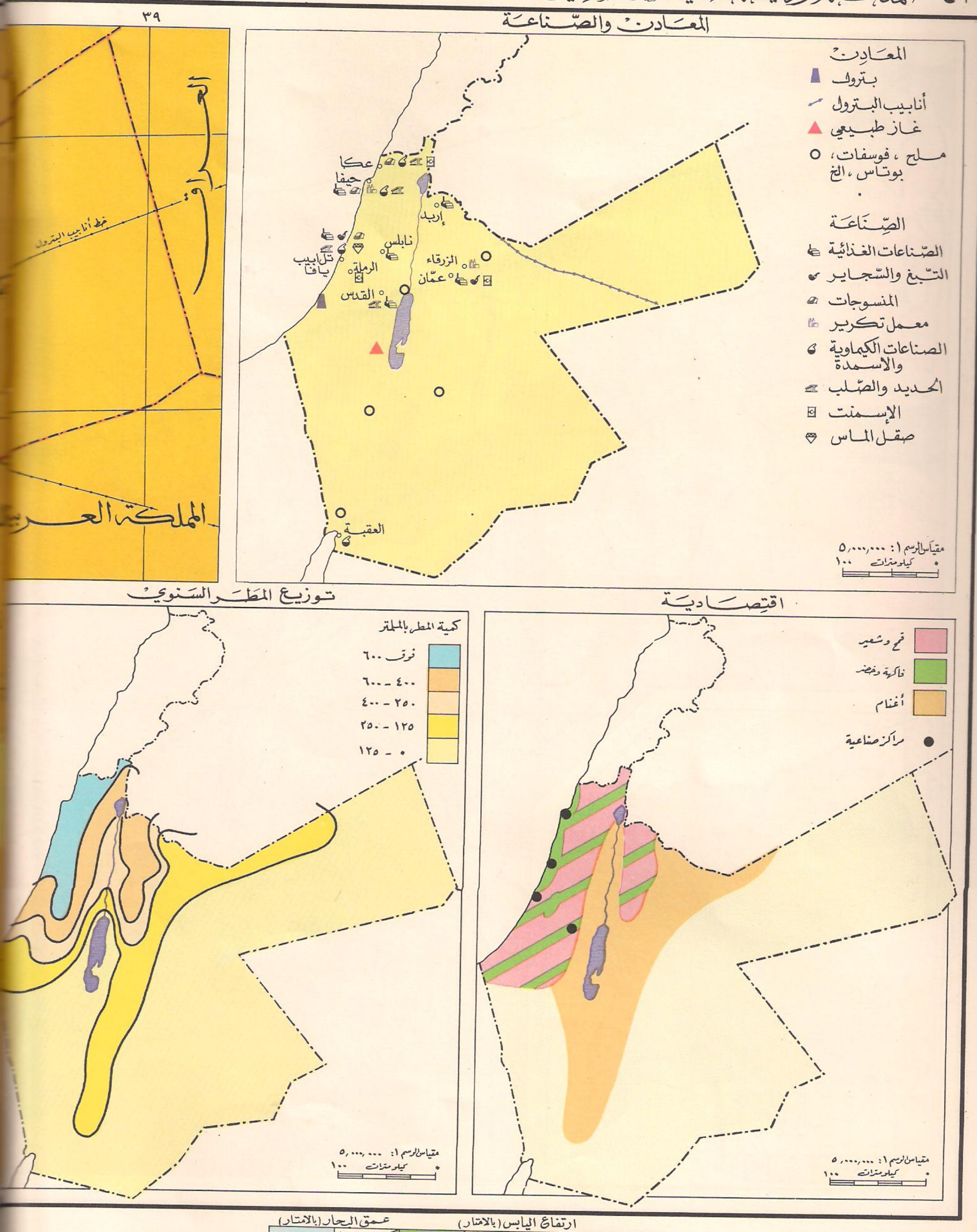
مسقط مخروطي بخطي عرض رئيسيين

مقياس الرسم ١ : ٢,٥٠٠,٠٠٠

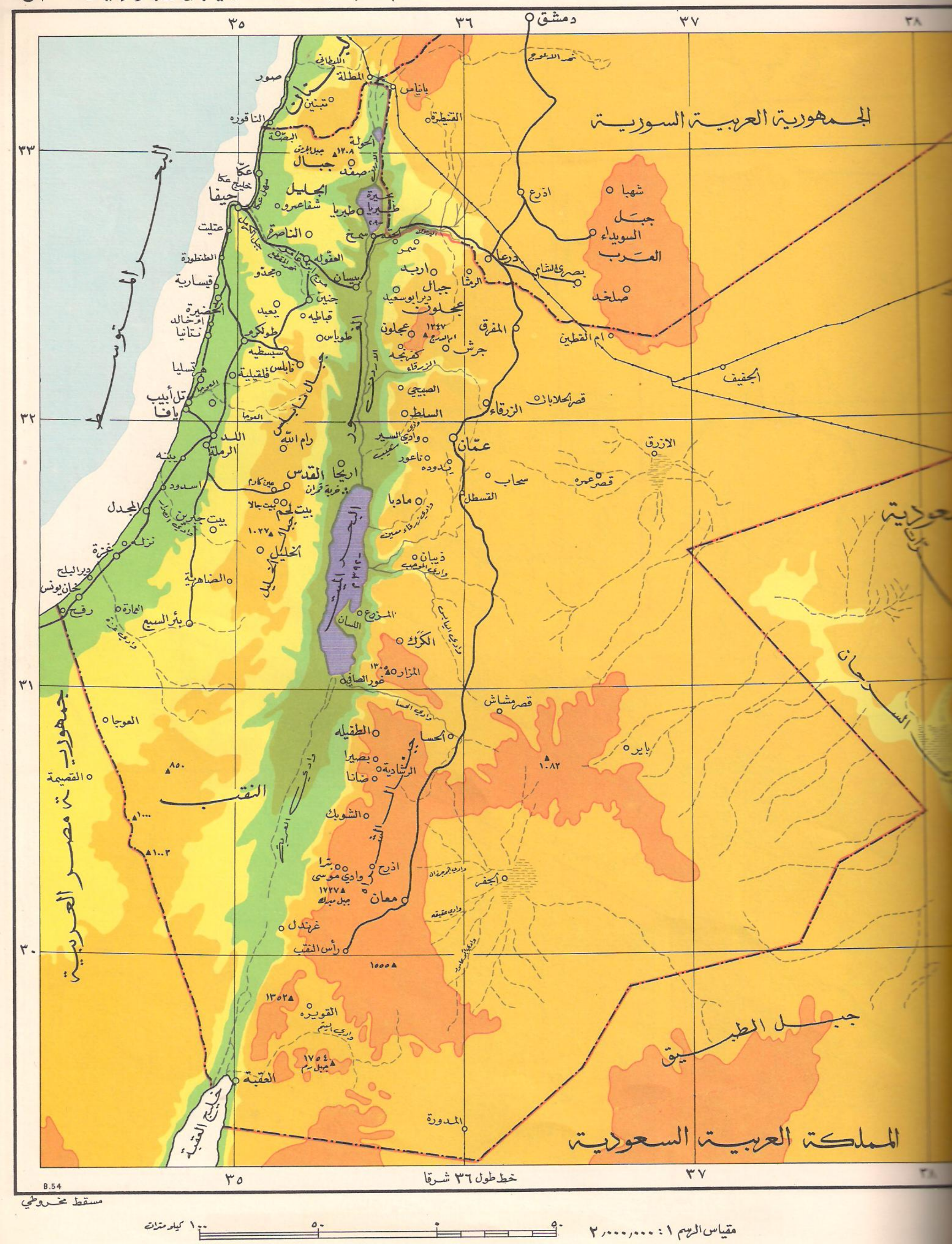
٥٠ ٠ ٥٠ ١٠٠ ١٥٠ كيلومترات


المحافظات والاقضية
المحافظات
محافظة بيروت
محافظة لبنان الشمالي
محافظة جبل لبنان
محافظة لبنان الجنوبي
محافظة البقاع
حدود المحافظات
حدود الاقضية
عكار
طرابلس
الكورة
بشري
البترون
الهرمل
جبيل
كسروان
بعلبك
المتن
بعبدا
عاليه
زحلة
الشوف
البقاع الغربي
راشيا
حاصبيا
النبطية
مرجعيون
صور
بنت جبيل
مقياس الرسم ١ : ٢,٠٠٠,٠٠٠
كيلومترات ٢٠ ٤٠ ٦٠ ٨٠
توزيع المطر السنوي
كمية المطر بالمليمتر
فوق ١٠٠٠
٦٠٠ – ١٠٠٠
٤٠٠ – ٦٠٠
٢٥٠ – ٤٠٠
١٢٥ – ٢٥٠
مقياس الرسم ١ : ٢,٠٠٠,٠٠٠
كيلومترات ٢٠ ٤٠ ٦٠ ٨٠
الزراعة
حبوب
فاكهة
زيتون
تبغ
عنب
غابات
مقياس الرسم ١ : ٢,٠٠٠,٠٠٠
كيلومترات ٢٠ ٤٠ ٦٠ ٨٠
٣٦°
٣٦°٣٠
٣٤°٣٠
حمص
بحيرة حمص
تل كلخ
العريضة
النهر الكبير الجنوبي
القليعات
خليج عكار
سهل عكار
عيدمون
عندقت
القبيات
اكروم
جبل اكروم
حلبا
منياره
بينو
جبرايل
العبده
القصير
رحبه
المنيه
برقايل
القنيدق
الميناء
طرابلس
جبل تربل
قرنة عاروبة
القصير
الهرمل
زغرتا
كفرحبو
رشعين
سير الضنية
بقاع صفرين
القلمون
دده
البلمند
انفه
شكا
فيع
بطرام
بشمزين
كفرحزير
مزياره
اجبع
جبل المكمل
القرنة السوداء ٣٠٨٨
العاصي
حامات
اميون
كوسبا
اهدن
بشري
البترون
حدث الجبة
رأس بعلبك
ارتفاع اليابس (بالامتار)
١٨٠٠ – ٣٦٠٠
٩٠٠ – ١٨٠٠
٤٥٠ – ٩٠٠
٢٠٠ – ٤٥٠
٠ – ٢٠٠
عمق البحار (بالامتار)
٠ – ٢٠٠
٢٠٠ – ١٨٠٠

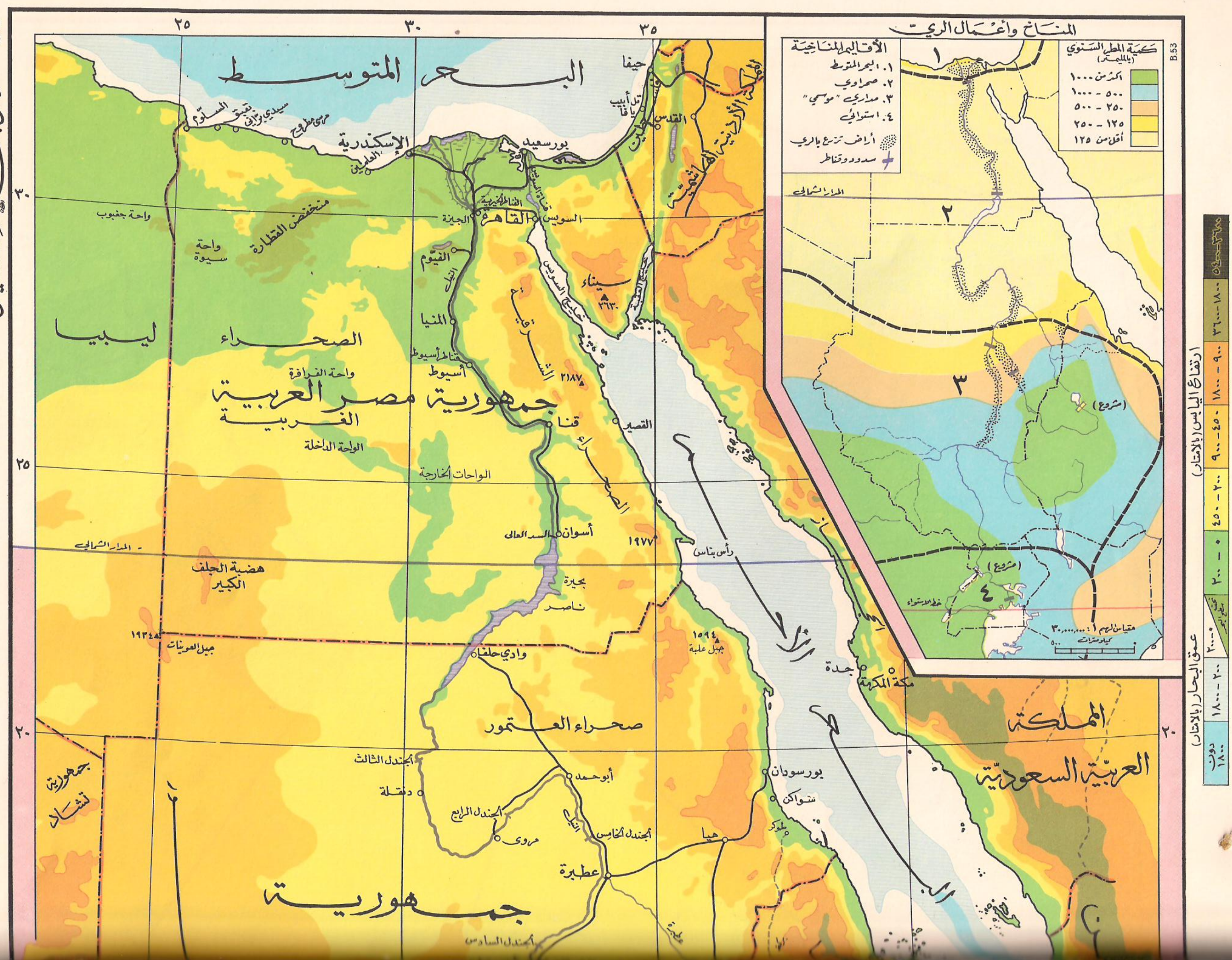

البحر المتوسط
بيروت
جونيه
غزير
بعلبك
زحله
عاليه
بعبدا
بسكنتا
شمسطار
جبل صنين
الدامور
صيدا
جزين
مشغرة
بحيرة القرعون
راشيا الوادي
حاصبيا
مرجعيون
النبطية
صور
بنت جبيل
الناقورة
فلسطين
جبل الشيخ
سرغايه
الزبداني
صيدنايا
القطيفه
دوما
دمشق
القنيطرة
بانياس
بحيرة الحوله
السكان
السكان للكيلومتر المربع
فوق ١٦٠
٨٠ - ١٦٠
٤٠ - ٨٠
٢٠ - ٤٠
٨ - ٢٠
٤ - ٨
دون ٤
المدن
فوق ١,٠٠٠,٠٠٠
٥٠٠,٠٠٠ - ١,٠٠٠,٠٠٠
٢٥٠,٠٠٠ - ٥٠٠,٠٠٠
مقياس الرسم ١ : ٨,٠٠٠,٠٠٠
سورية ولبنان
خط طول ٣٥,٣٠ شرقا
مقياس الرسم ١ : ٦٢٥,٠٠٠
كيلومترات
B.56



٣٩
المعادن والصناعة
المعادن
بترول
أنابيب البترول
غاز طبيعي
ملح ، فوسفات ، بوتاس ، الخ
الصناعة
الصناعات الغذائية
التبغ والسجاير
المنسوجات
معمل تكرير
الصناعات الكيماوية والاسمدة
الحديد والصلب
الإسمنت
صقل الماس
عكا
حيفا
إربد
نابلس
الزرقاء
تل ابيب
يافا
الرملة
عمّان
القدس
العقبة
مقياس الرسم ١ : ٥,٠٠٠,٠٠٠
كيلومترات ١٠٠
خط أنابيب البترول
المملكة العربية
توزيع المطر السنوي
كمية المطر بالملمتر
فوق ٦٠٠
٤٠٠ - ٦٠٠
٢٥٠ - ٤٠٠
١٢٥ - ٢٥٠
٠ - ١٢٥
اقتصادية
قمح وشعير
فاكهة وخضر
أغنام
مراكز صناعية
ارتفاع اليابس (بالامتار)
عمق البحار (بالامتار)
٩٠٠ - ١٨٠٠
٤٥٠ - ٩٠٠
٢٠٠ - ٤٥٠
٠ - ٢٠٠
تحت سطح البحر
٠ - ٢٠٠
٢٠٠ - ١٨٠٠



الجمهورية العربية السورية
المملكة العربية السعودية
جمهورية مصر العربية
البحر المتوسط
خليج العقبة
دمشق
٣٥
٣٦
٣٧
٣٨
٣٣
٣٢
٣١
٣٠
صور
المطلة
تبنين
الناقورة
بانياس
القنيطرة
الحولة
جبال صفد
عكا
خليج عكا
حيفا
الجليل
شفاعمرو
طبريا
بحيرة طبريا
الناصرة
سمخ
عتليت
الطنطورة
قيسارية
مجدو
العفولة
بيسان
جنين
الخضيرة
نتانيا
طولكرم
قباطيه
طوباس
نابلس
قلقيلية
تل أبيب
يافا
اللد
الرملة
رام الله
يبنه
اسدود
المجدل
القدس
اريحا
بيت لحم
بيت جالا
بيت جبرين
الخليل
غزة
خان يونس
رفح
الضاهرية
بئر السبع
العوجا
القصيمة
النقب
العقبة
غرندل
رأس النقب
القويره
جبل رم
اذرع
جبل العرب
شهبا
السويداء
صلخد
درعا
بصرى الشام
الرمثا
اربد
جبال عجلون
عجلون
جرش
المفرق
ام القطين
الجفيف
قصر الحلابات
الزرقاء
السلط
عمّان
ناعور
مادبا
ذيبان
سحاب
القسطل
الازرق
قصر عمره
الكرك
المزار
غور الصافي
اللسان
البحر الميت
قصر مشاش
الحسا
الطفيله
بصيرا
الرشادية
ضانا
الشوبك
بترا
وادي موسى
معان
الجفر
باير
وادي السرحان
جبل الطبيق
المدورة
خط طول ٣٦ شرقا
B.54
مسقط مخروطي
مقياس الرسم ١ : ٢,٠٠٠,٠٠٠
١٠٠ كيلو مترات



المناخ وأعمال الري

كمية المطر السنوي (بالمليمتر)

- أكثر من ١٠٠٠
- ٥٠٠ - ١٠٠٠
- ٢٥٠ - ٥٠٠
- ١٢٥ - ٢٥٠
- أقل من ١٢٥

الأقاليم المناخية

1. البحر المتوسط
2. صحراوي
3. مداري "موسمي"
4. استوائي

- أراض تزرع بالري
- سدود وقناطر

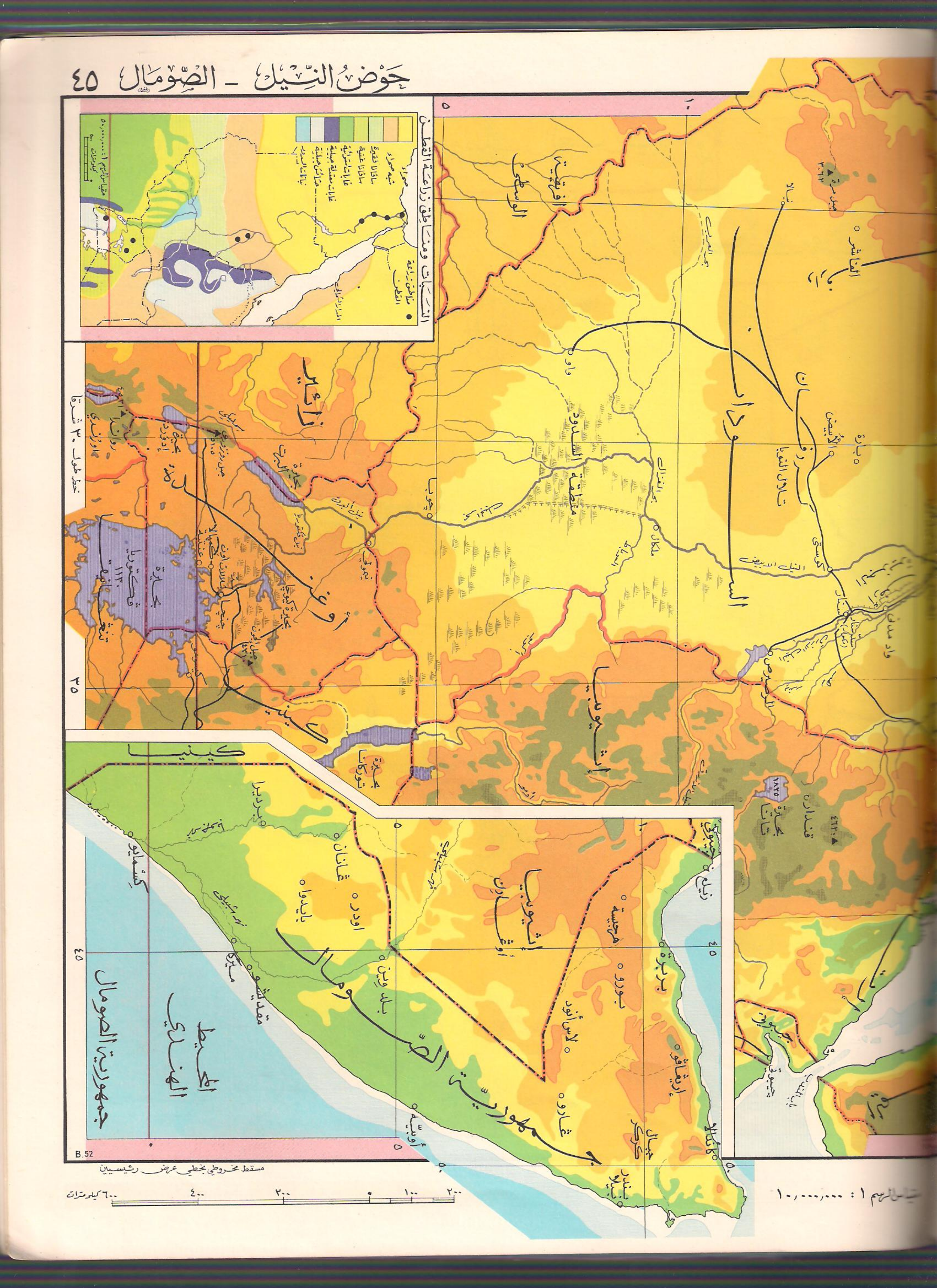
ارتفاع اليابس (بالامتار)

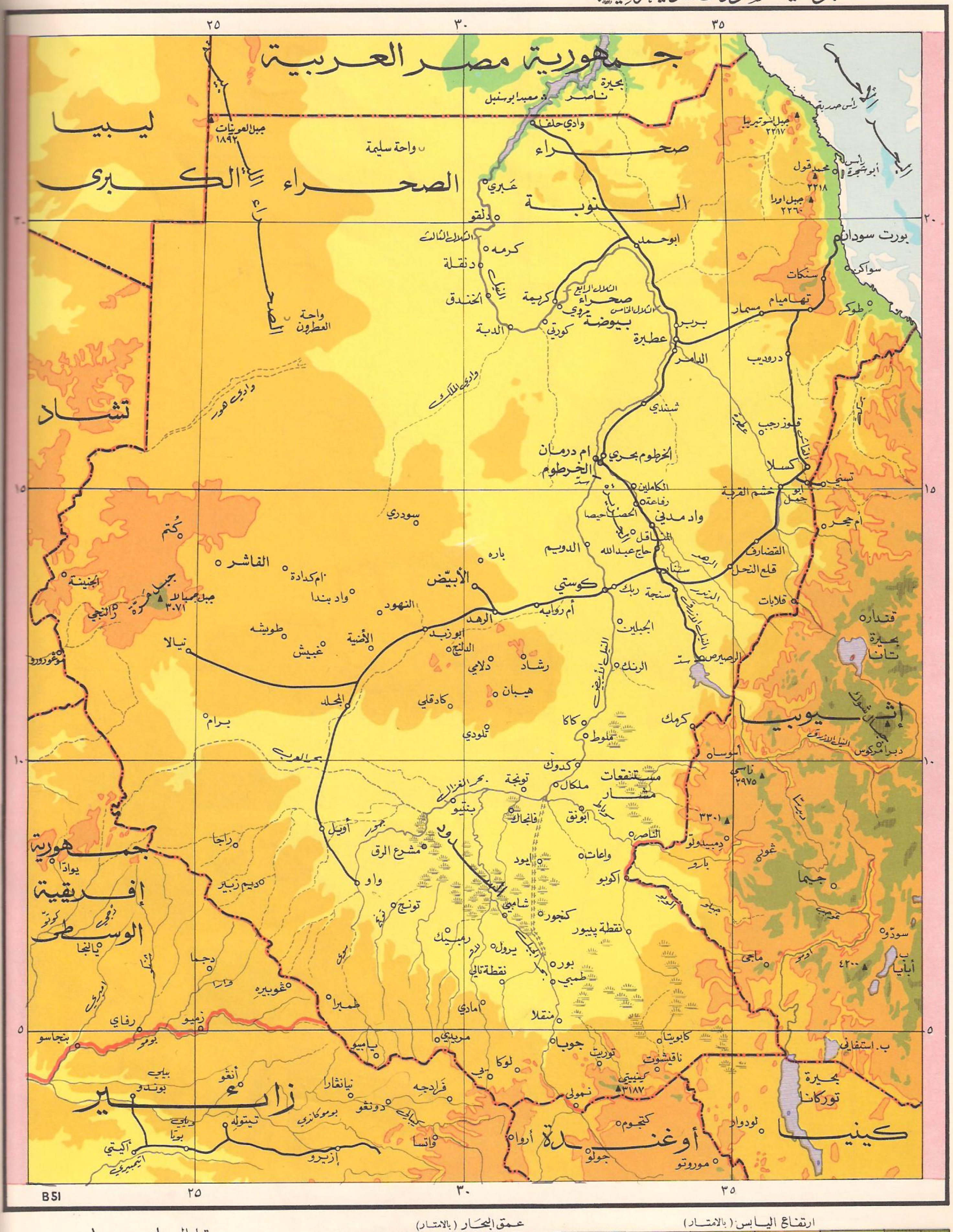
٣٦٠٠-٥٤٠٠	١٨٠٠-٣٦٠٠	٩٠٠-١٨٠٠	٤٥٠-٩٠٠	٢٠٠-٤٥٠	٠-٢٠٠	تحت مستوى البحر

عمق البحار (بالامتار)

٠-٢٠٠	٢٠٠-١٨٠٠	دون ١٨٠٠

B.53


النبات ومناطق زراعة القطن
السودان
زائير
أوغندة
كينيا
إثيوبيا
جمهورية الصومال
المحيط الهندي
النيل الأبيض
بحر الغزال
ملكال
جوبا
واو
بحيرة فكتوريا
بحيرة تانا ١٨٢٥
كسمايو
مقديشو
مركة
بيداوة
بلد وين
هرجيسة
بربرة
جيبوتي
أوبيا
B.52
مسقط مخروطي بخطي عرض رئيسيين
مقياس الرسم ١ : ١٠,٠٠٠,٠٠٠
٦٠٠ كيلومترات ٤٠٠ ٢٠٠ ١٠٠ ٠ ٢٠٠



ارتفاع اليابس (بالأمتار)

فوق ٣٦٠٠	١٨٠٠ - ٣٦٠٠	٩٠٠ - ١٨٠٠	٤٥٠ - ٩٠٠	٢٠٠ - ٤٥٠	٠ - ٢٠٠	تحت سطح البحر

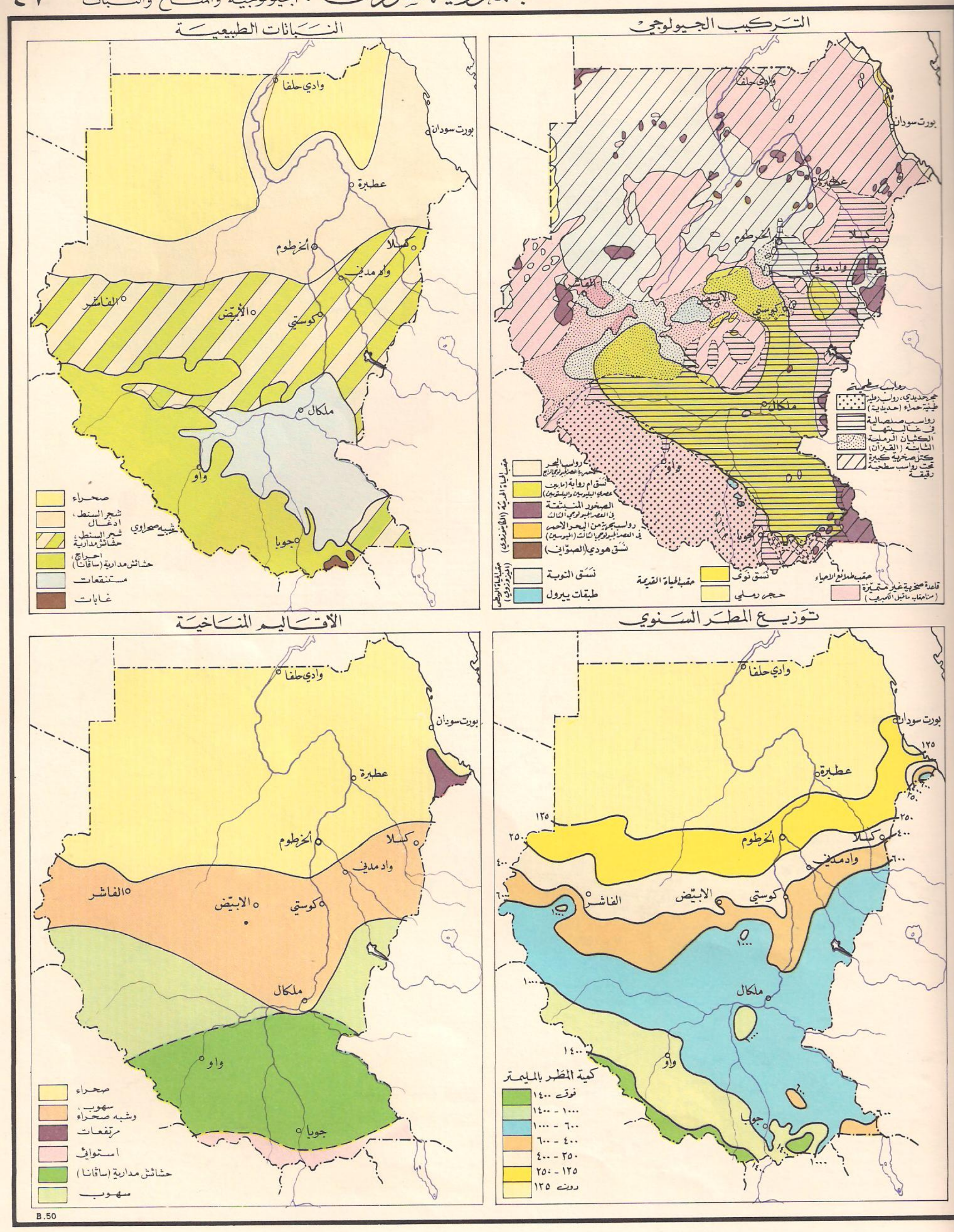
عمق البحار (بالأمتار)

٠ - ٢٠٠	٢٠٠ - ١٨٠٠	دون ١٨٠٠

مقياس الرسم ١ : ١٠,٠٠٠,٠٠٠

كيلومترات ١٠٠ ٠ ١٠٠ ٢٠٠ ٣٠٠ ٤٠٠ ٥٠٠

B51



مقياس الرسم ١ : ٢٠,٠٠٠,٠٠٠

كيلومترات ٢٠٠ ٠ ٢٠٠ ٤٠٠ ٦٠٠ ٨٠٠ ١٠٠٠

التربة

صحراء (صخور مفتتة وعروق صخورية)

شبه صحراء (تربة غير ناضجة)

كثبان رملية ثابتة (تربة تحللها الفيضان)

تربة غرينية (تربة رملية طينية وغرين)

تربة طينية قلوية (جيرية - ملحية جزئيا)

تربة قلوية (بها متكشفات صخرية متبارة)

بُصرة (... ذات رواسب حديدية)

... جبلية رطبة (... طينية خصبة)

وادي حلفا
أبو حمد
بورت سودان
عطبرة
الخرطوم
كسلا
واد مدني
الفاشر
الأبيض
كوستي
الروصيرص
ملكال
واو
جوبا

استغلال الارض

مراع مستغلة (... حشائش قصيرة وجنيبات)

مساحات رعي محدودة (في مناطق المستنقعات)

غابات دائمة الخضرة (طويلة الاشجار)

غابات شبه نفضية ... ذات حشائش طويلة

جنيبات شبه نفضية وحشائش

زراعة دورية متنقلة (... مع النطاق النباتي الطبيعي)

مستنقعات

مناطق صحراوية ذات مراع فقيرة محدودة

مناطق صحراوية قاحلة

زراعة نظامية ودورية

زراعة المدرجات في المناطق الجبلية (... ذات حشائش وجنيبات)

زراعة نظامية (مراع طويلة الحشائش)

زراعة دورية (مراع متنوعة الحشائش والجنيبات)

زراعة فيضية (... ذات مراع فقيرة)

الري

نظام ري الجزيرة

مناطق فيضان موسمي

سد (موجود)

سد (قيد الدرس)

قناة ري (قيد الدرس)

بحيرة ناصر
وادي حلفا
بورت سودان
سواكن
طوكر
كريمة
مروي
عطبرة
الدامر
شندي
ام درمان
الخرطوم
كسلا
خزان واد مدني
القضارف
سنار
الفاشر
الأبيض
كوستي
الروصيرص
خزان
بحيرة تانا
النيل الأزرق
ملكال
بحر الغزال
بحر العرب
السدود
واو
جونقلي
جوبا
نيمولي
بحيرة توركانا

الثروة الحيوانية والمحاصيل الزراعية

أبقار

ماعز

أغنام

جمال

قطن طويل التيلة

قطن قصير التيلة (في المناطق المروية)

قطن قصير التيلة (في المناطق ... المعتمدة على المطر)

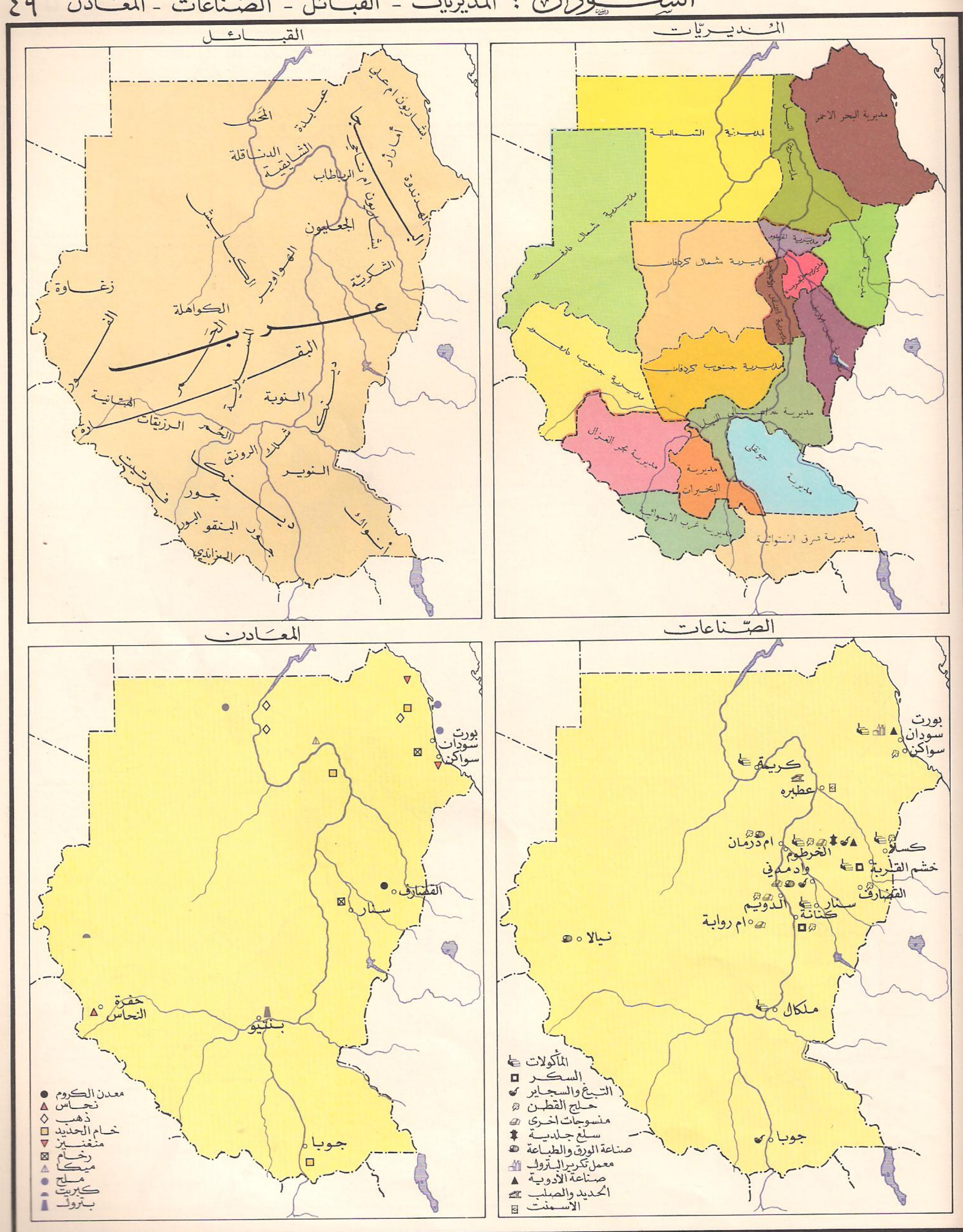
مناطق قطع الاخشاب

المحاصيل الزراعية الرئيسية مذكورة على الخريطة.

وادي حلفا
تمور
ابو حمد
بورت سودان
قمح
كريمة
دنقلا
مروي
فواكه
عطبرة
طوكر
شندي
دوم
خضروات
الخرطوم
كسلا
واد مدني
القضارف
الفاشر
الجنينة
الأبيض
النهود
صمغ عربي
دخن
ذرة
بطيخ
سمسم
الدلنج
الروصيرص
ملكال
أرز
واو
بور
منيهوت
منجة
فول سوداني
فول
بن
نيمولي

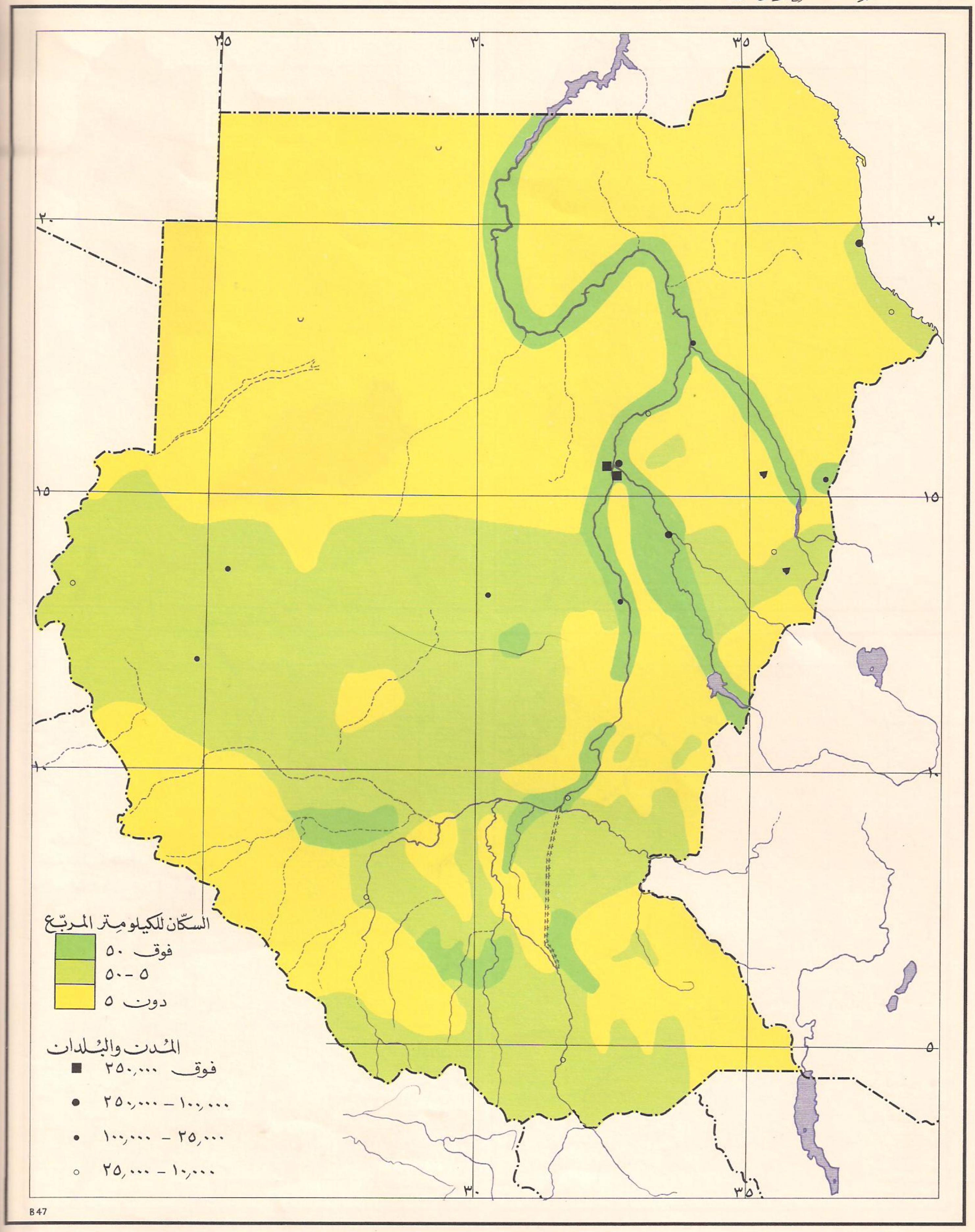
B 49

مقياس الرسم ١ : ٢٠٬٠٠٠٬٠٠٠
كيلومترات ٢٠٠ ٠ ٢٠٠ ٤٠٠ ٦٠٠ ٨٠٠ ١٠٠٠



مقياس الرسم ١ : ٢٠،٠٠٠،٠٠٠ — ٢٠٠ ٠ ٢٠٠ ٤٠٠ ٦٠٠ ٨٠٠ ١٠٠٠ كيلومترات

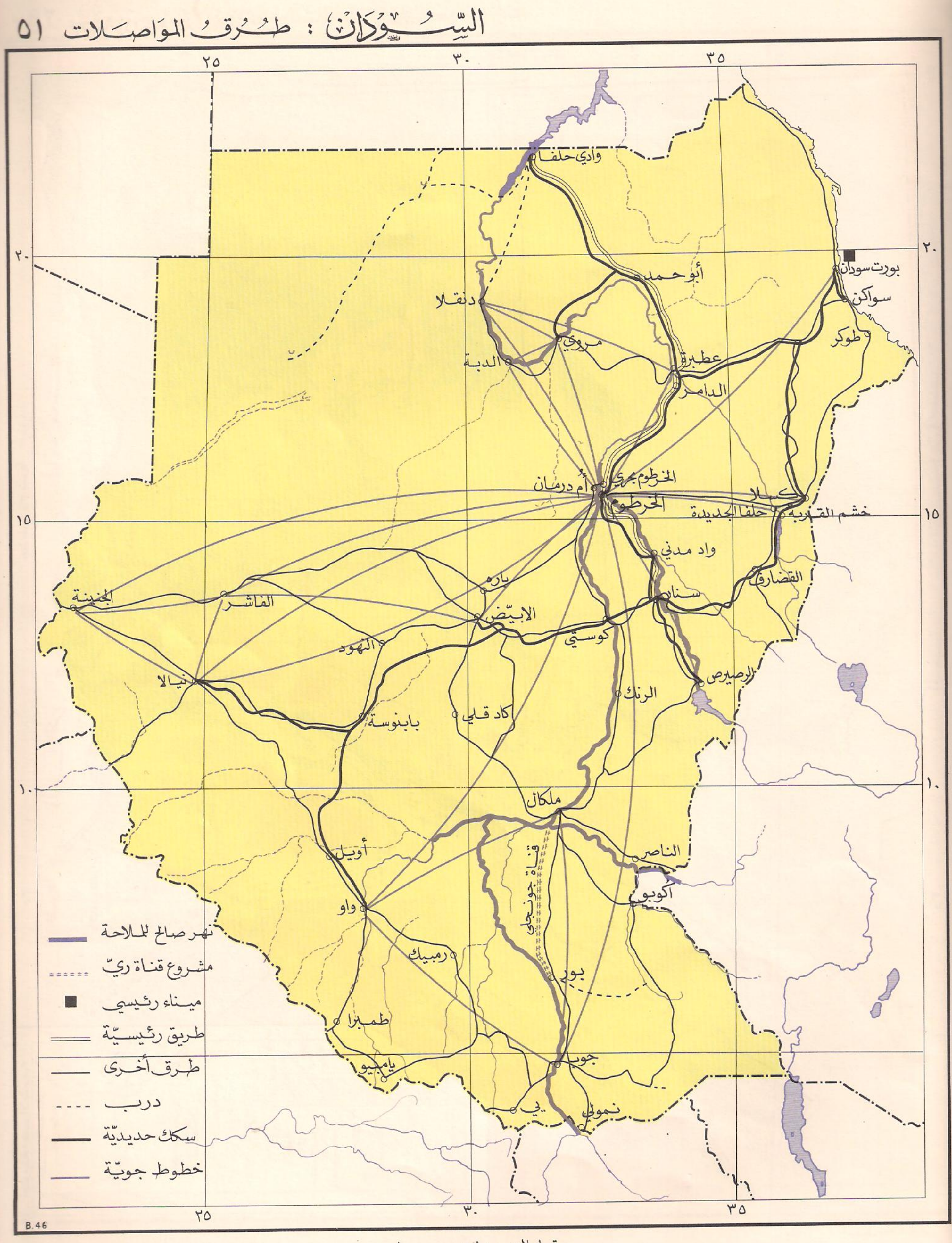
السودان : السكان



مقياس الرسم ١ : ١٠,٠٠٠,٠٠٠

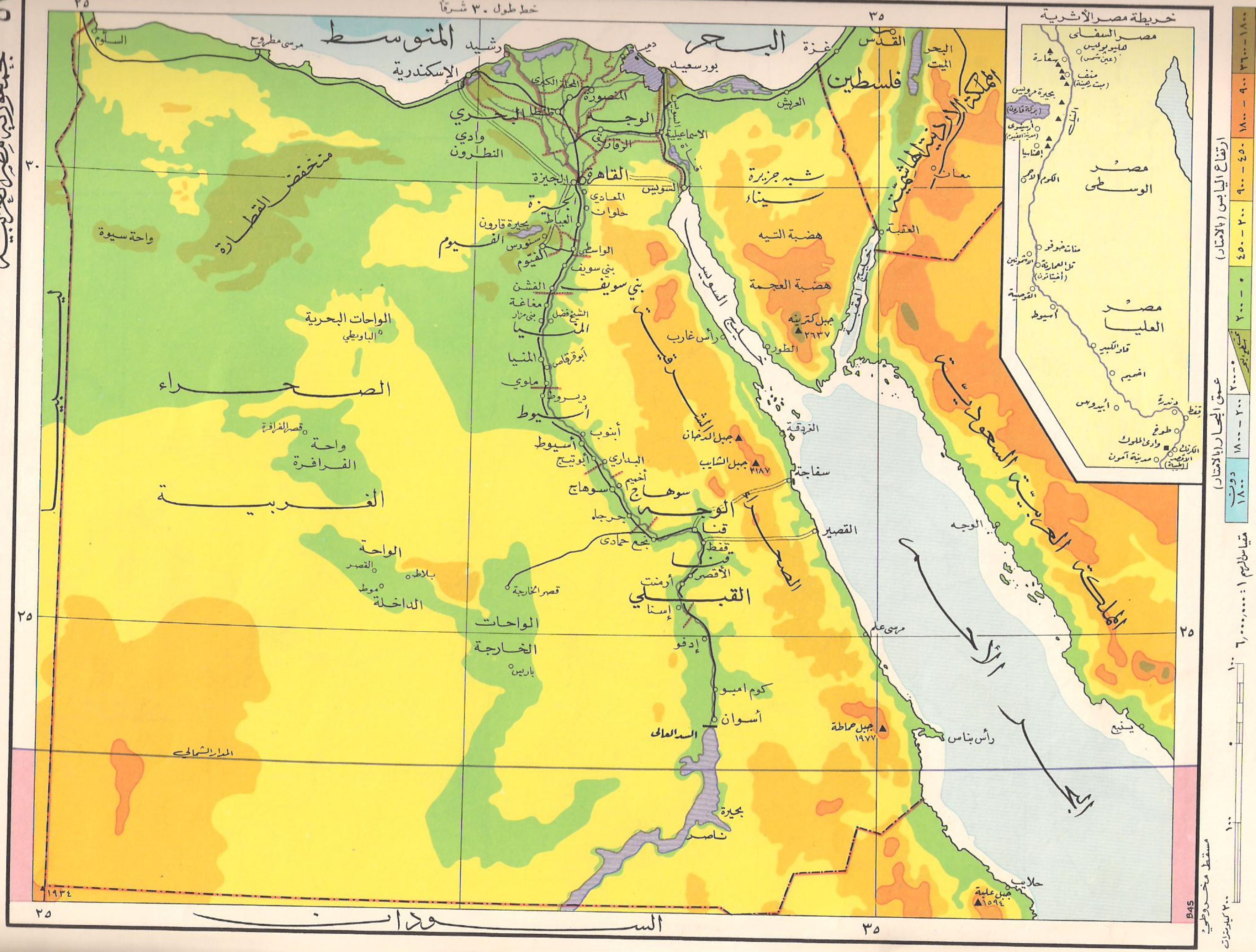
١٠٠ ٥٠ ٠ ١٠٠ ٢٠٠ ٣٠٠ ٤٠٠ ٥٠٠ كيلومترات

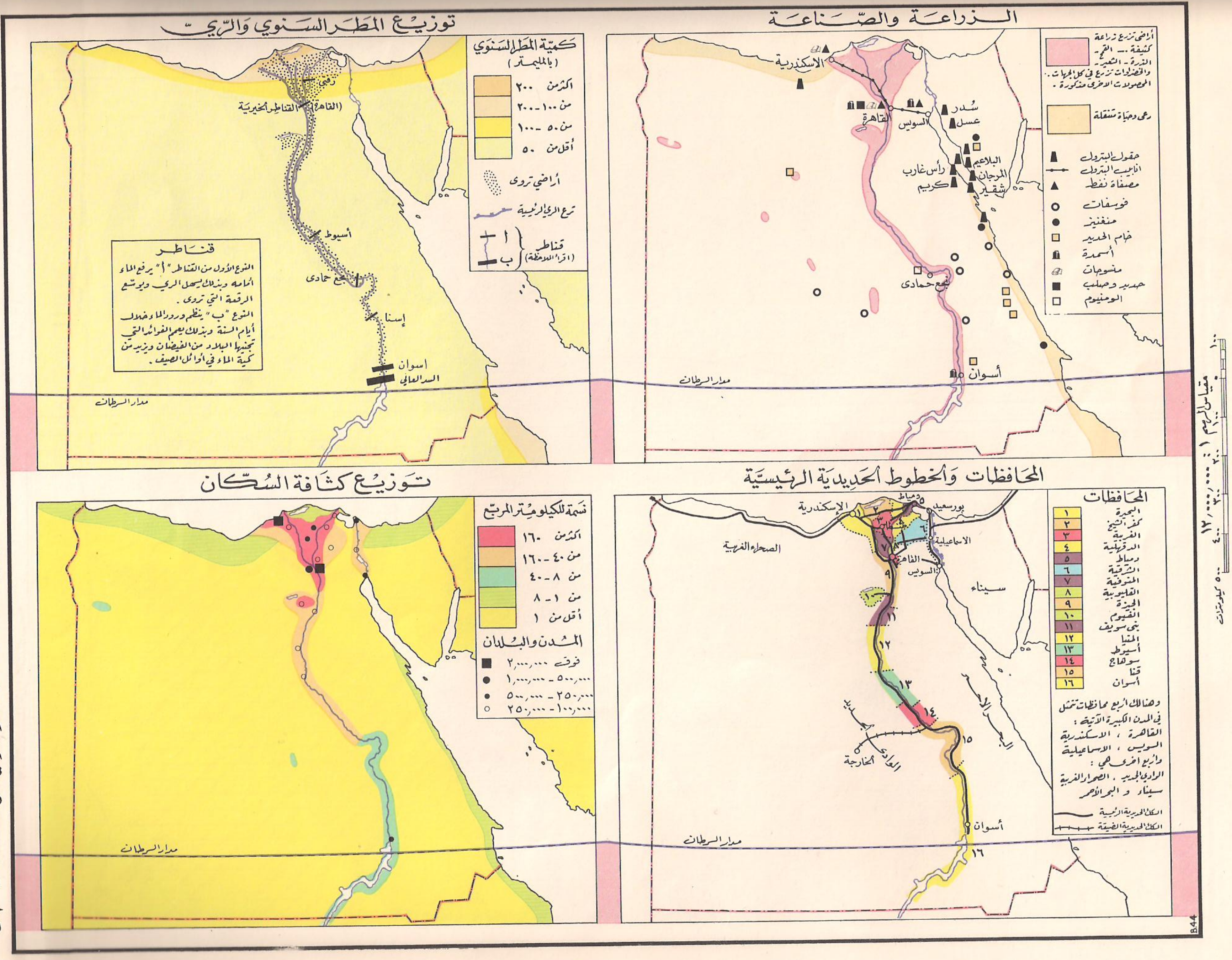
السودان : طرق المواصلات

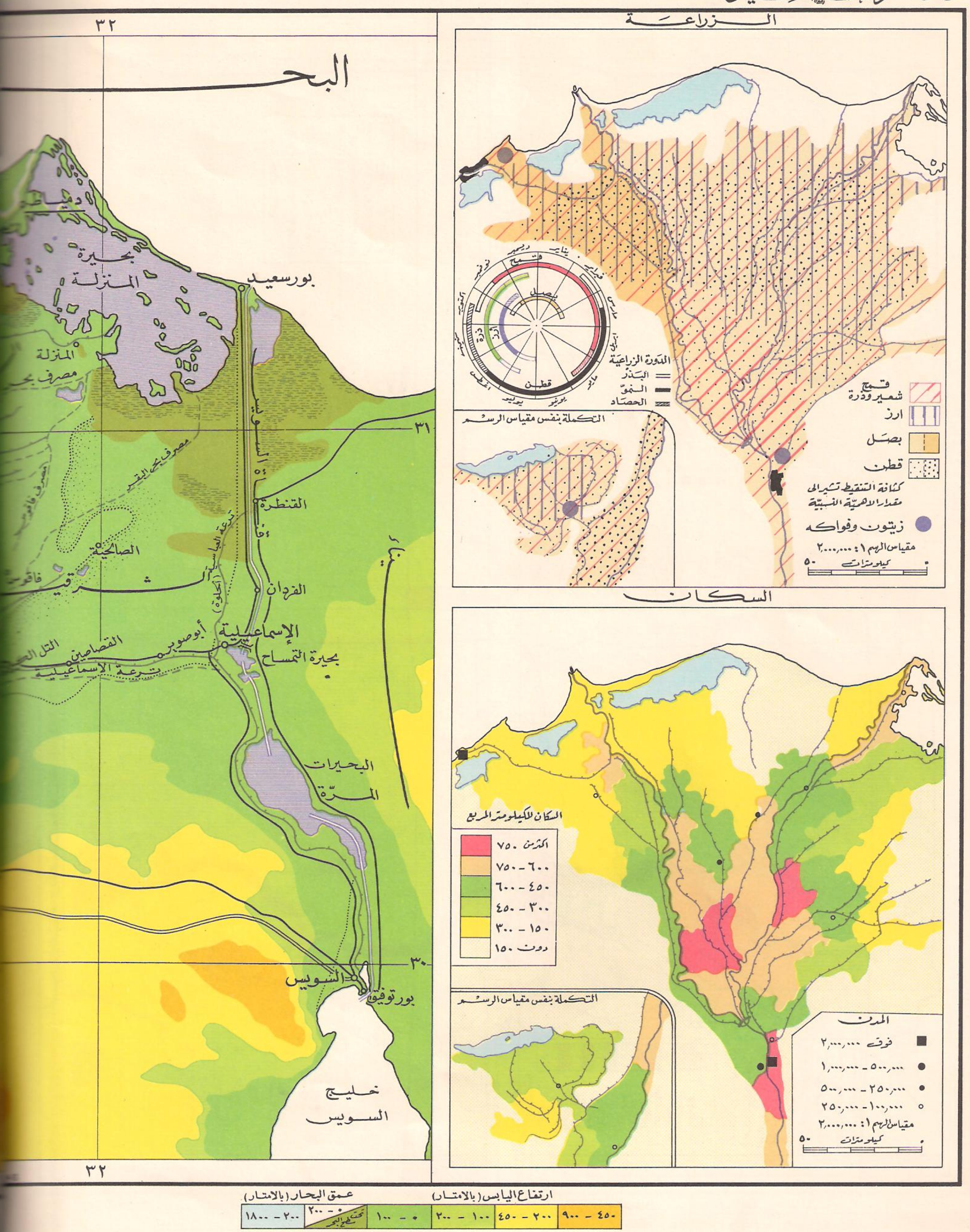


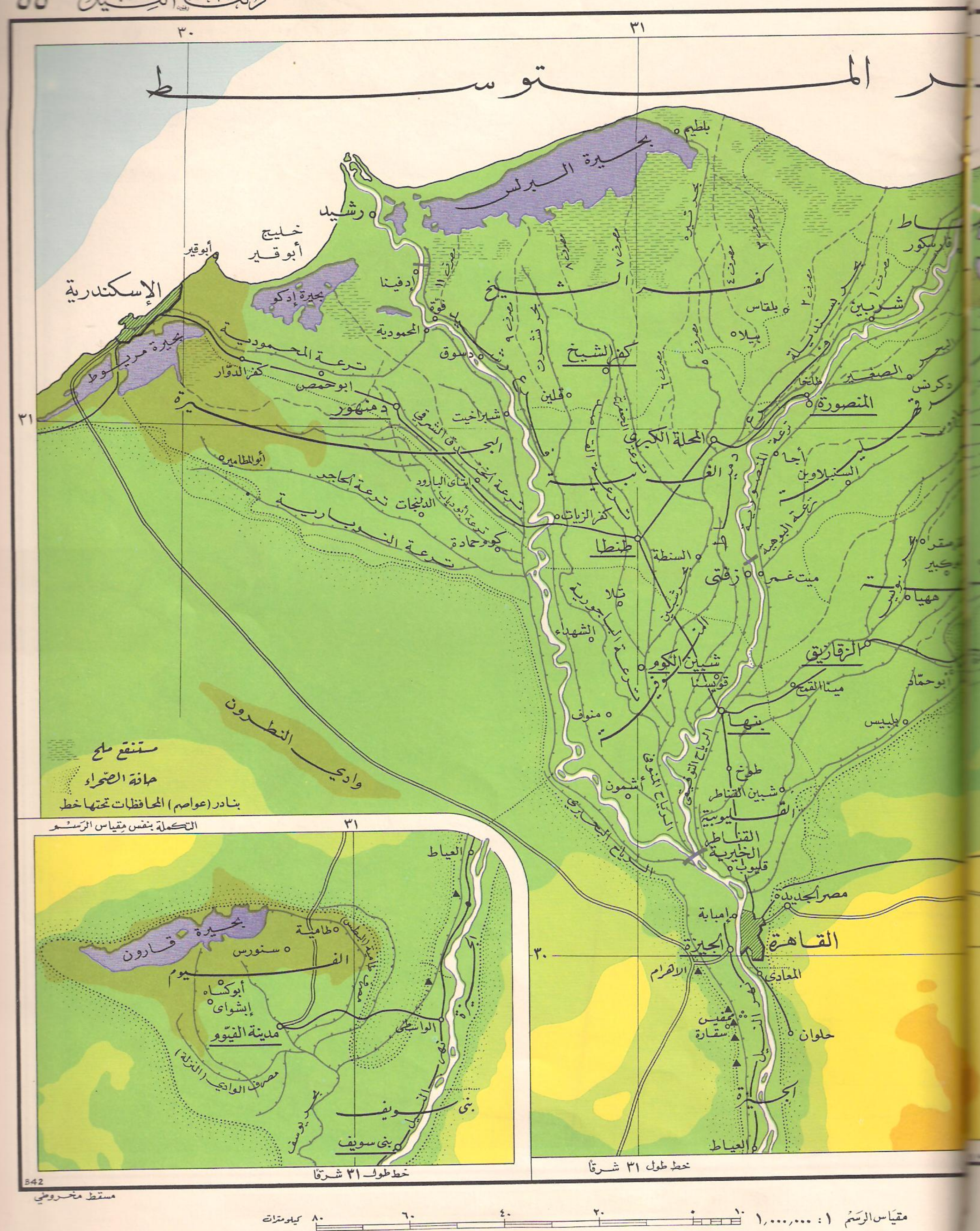
مقياس الرسم ١ : ١٠,٠٠٠,٠٠٠

١٠٠ ٥٠ ٠ ١٠٠ ٢٠٠ ٣٠٠ ٤٠٠ ٥٠٠ كيلو مترات

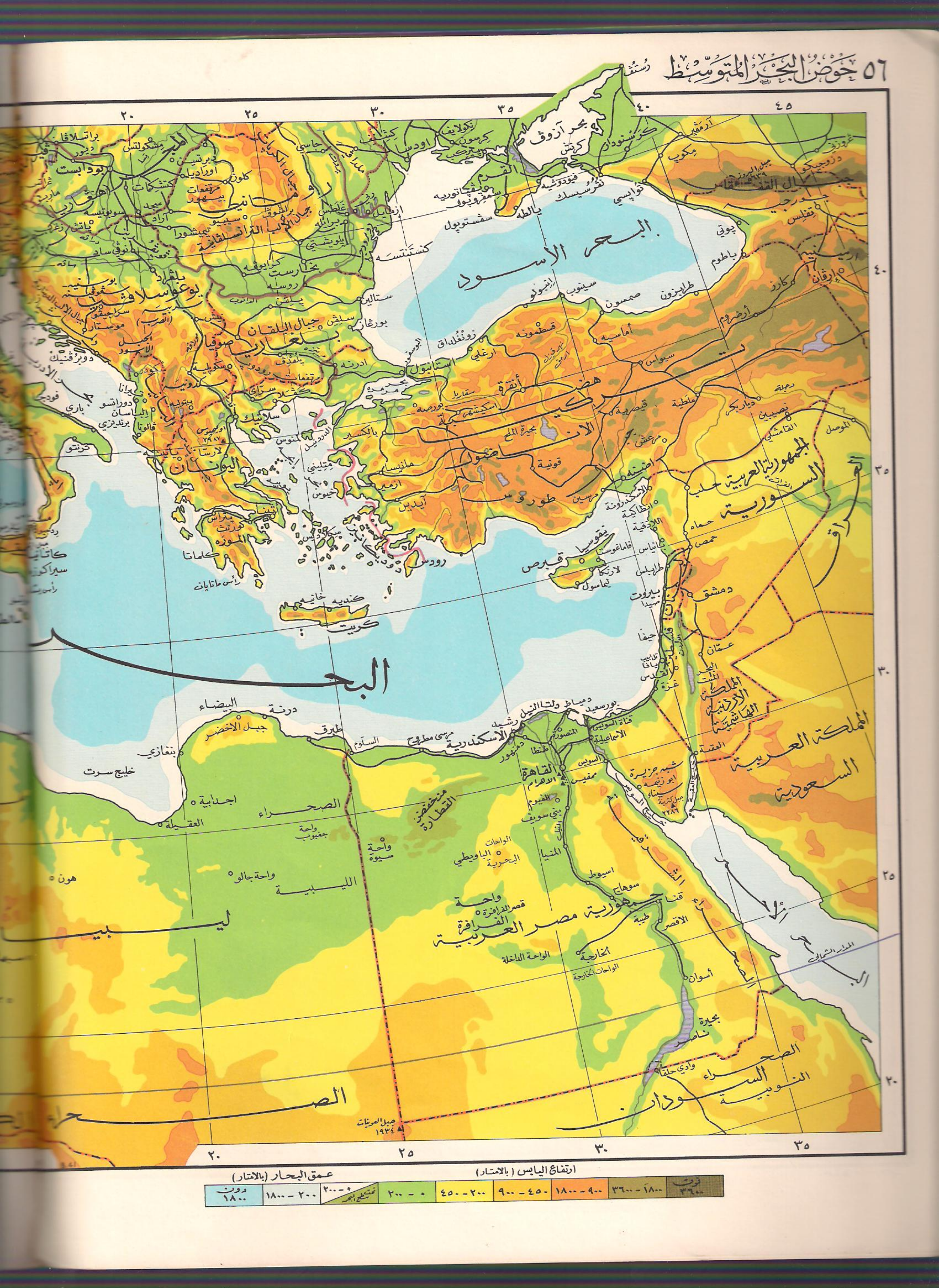

البحر المتوسط
خط طول ٣٠ شرقاً
ليبيا
السودان
السلوم
مرسى مطروح
الإسكندرية
رشيد
دمياط
بورسعيد
غزة
القدس
البحر الميت
فلسطين
المملكة الأردنية الهاشمية
العريش
الوجه البحري
وادي النطرون
طنطا
المحلة الكبرى
المنصورة
الزقازيق
الإسماعيلية
منخفض القطارة
واحة سيوة
القاهرة
الجيزة
السويس
المعادي
حلوان
بحيرة قارون
الفيوم
الواسطى
بني سويف
الفشن
مغاغة
بني مزار
الشيخ فضل
المنيا
أبو قرقاص
ملوي
ديروط
أسيوط
أبنوب
أبوتيج
البداري
أخميم
سوهاج
جرجا
نجع حمادي
قنا
قفط
الأقصر
أرمنت
إسنا
إدفو
كوم امبو
أسوان
السد العالي
بحيرة ناصر
الوجه القبلي
الواحات البحرية
الباويطي
الصحراء الغربية
قصر الفرافرة
واحة الفرافرة
الواحة الداخلة
القصر
بلاط
موط
قصر الخارجة
الواحات الخارجة
باريس
المدار الشمالي
شبه جزيرة سيناء
هضبة التيه
هضبة العجمة
جبل كترينة ٢٦٣٧
الطور
رأس غارب
الصحراء الشرقية
خليج السويس
خليج العقبة
العقبة
معان
الغردقة
جبل الدخان
جبل الشايب ٢١٨٧
سفاجة
القصير
مرسى علم
رأس بناس
جبل حماطة ١٩٧٧
جبل علبة ١٥٩٤
حلايب
البحر الأحمر
المملكة العربية السعودية
الوجه
ينبع
خريطة مصر الأثرية
مصر السفلى
هليوبوليس (عين شمس)
سقارة
منف (ميت رهينة)
بحيرة مريوتيس
أرسينوى (مدينة الفيوم)
إهناسيا
الكوم الأحمر
النيل
مصر الوسطى
مناة خوفو
الأشمونين
تل العمارنة (أخيتاتون)
القوصية
أسيوط
مصر العليا
قاو الكبير
اخميم
أبيدوس
دندرة
قفط
طوخ
وادي الملوك
الكرنك
الأقصر
مدينة آمون
ارتفاع اليابس (بالأمتار)
١٨٠٠–٣٦٠٠
٩٠٠–١٨٠٠
٤٥٠–٩٠٠
٢٠٠–٤٥٠
٠–٢٠٠
تحت سطح البحر
عمق البحار (بالأمتار)
٠–٢٠٠
٢٠٠–١٨٠٠
دون ١٨٠٠
مقياس الرسم ١ : ٦,٠٠٠,٠٠٠
مسقط مخروطي
٢٠٠ كيلومترات


توزيع المطر السنوي والري
كمية المطر السنوي (بالمليمتر)
أكثر من ٢٠٠
من ١٠٠-٢٠٠
من ٥٠-١٠٠
أقل من ٥٠
أراضي تروى
ترع الري الرئيسية
قناطر (انظر الملاحظة) أ ب
قناطر
النوع الأول من القناطر "أ" يرفع الماء أمامه وبذلك يسهل الري ويوسع الرقعة التي تروى.
النوع "ب" ينظم ورود الماء خلال أيام السنة وبذلك يعم الفوائد التي تجنيها البلاد من الفيضان ويزيد من كمية الماء في أوائل الصيف.
رفح
القاهرة
القناطر الخيرية
أسيوط
نجع حمادي
إسنا
أسوان
السد العالي
مدار السرطان
الزراعة والصناعة
أراضي تزرع زراعة كثيفة — القمح — الذرة — الشعير — والخضراوات تزرع في كل الجهات. الموصوفات الأخرى مذكورة.
رعي وحياة متنقلة
حقول البترول
أنابيب البترول
مصفاة نفط
فوسفات
منغنيز
خام الحديد
أسمدة
منسوجات
حديد وصلب
الومنيوم
الاسكندرية
القاهرة
السويس
سدر
عسل
البلاعيم
المرجان
رأس غارب
كريم
شقير
نجع حمادي
أسوان
مدار السرطان
توزيع كثافة السكان
نسمة للكيلومتر المربع
أكثر من ١٦٠
من ٤٠-١٦٠
من ٨-٤٠
من ١-٨
أقل من ١
المدن والبلدان
فوق ٢,٠٠٠,٠٠٠
٥٠٠,٠٠٠ - ١,٠٠٠,٠٠٠
٢٥٠,٠٠٠ - ٥٠٠,٠٠٠
١٠٠,٠٠٠ - ٢٥٠,٠٠٠
مدار السرطان
المحافظات والخطوط الحديدية الرئيسية
المحافظات
١ البحيرة
٢ كفر الشيخ
٣ الغربية
٤ الدقهلية
٥ دمياط
٦ الشرقية
٧ المنوفية
٨ القليوبية
٩ الجيزة
١٠ الفيوم
١١ بني سويف
١٢ المنيا
١٣ أسيوط
١٤ سوهاج
١٥ قنا
١٦ أسوان
وهنالك أربع محافظات تتمثل في المدن الكبيرة الآتية: القاهرة، الاسكندرية، السويس، الاسماعيلية وأربع أخرى هي: الوادي الجديد، الصحراء الغربية، سيناء و البحر الأحمر
السكك الحديدية الرئيسية
السكك الحديدية الضيقة
الإسكندرية
دمياط
بورسعيد
الاسماعيلية
القاهرة
السويس
سيناء
الصحراء الغربية
الوادي الجديد
الخارجة
البحر الأحمر
أسوان
مدار السرطان
مقياس الرسم ١ : ١٢,٠٠٠,٠٠٠
٥٠٠ كيلومترات
B44

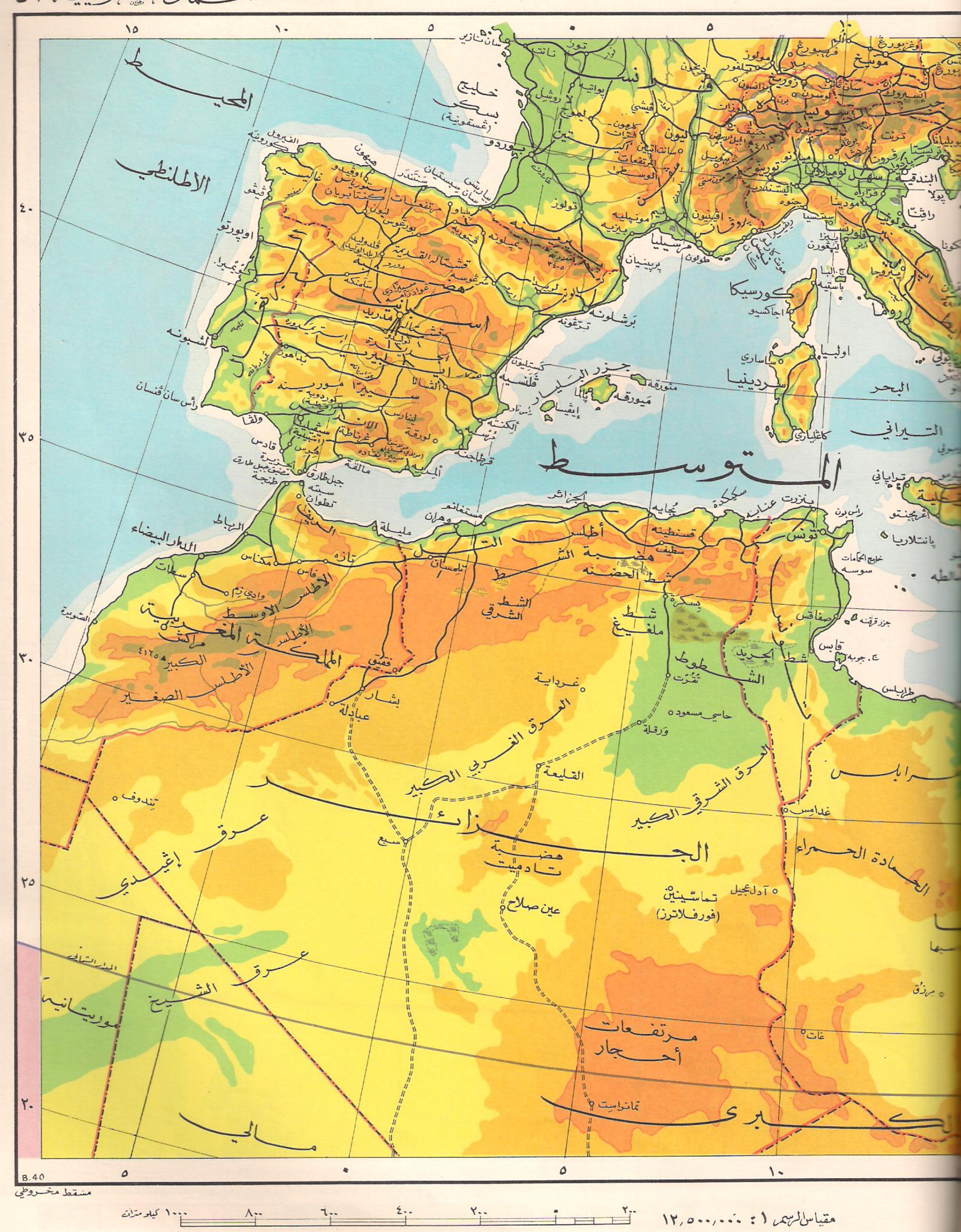

البحـ
بحيرة المنزلة
بورسعيد
المنزلة
مصرف بحـ
القنطرة
الصالحية
الشرقية
الفردان
الإسماعيلية
أبوصوير
القصاصين
التل الكبير
ترعة الإسماعيلية
بحيرة التمساح
البحيرات المرّة
السويس
بور توفيق
خليج السويس
٣٢
٣١
٣٠
الزراعة
الدورة الزراعية
البذر
النمو
الحصاد
قمح
شعير وذرة
ارز
بصل
قطن
كثافة التنقيط تشير الى مقدار الاهمية النسبية
زيتون وفواكه
مقياس الرسم ١ : ٢,٠٠٠,٠٠٠
كيلومترات
٥٠
التكملة بنفس مقياس الرسم
السكان
السكان للكيلومتر المربع
اكثر من ٧٥٠
٦٠٠ - ٧٥٠
٤٥٠ - ٦٠٠
٣٠٠ - ٤٥٠
١٥٠ - ٣٠٠
دون ١٥٠
المدن
فوق ٢,٠٠٠,٠٠٠
١,٠٠٠,٠٠٠ - ٥٠٠,٠٠٠
٥٠٠,٠٠٠ - ٢٥٠,٠٠٠
٢٥٠,٠٠٠ - ١٠٠,٠٠٠
ارتفاع اليابس (بالامتار)
عمق البحار (بالامتار)
٤٥٠ - ٩٠٠
٢٠٠ - ٤٥٠
١٠٠ - ٢٠٠
٠ - ١٠٠
تحت سطح البحر
٠ - ٢٠٠
٢٠٠ - ١٨٠٠



مقياس الرسم ١ : ١,٠٠٠,٠٠٠
١٠ ٠ ١٠ ٢٠ ٤٠ ٦٠ ٨٠ كيلومترات



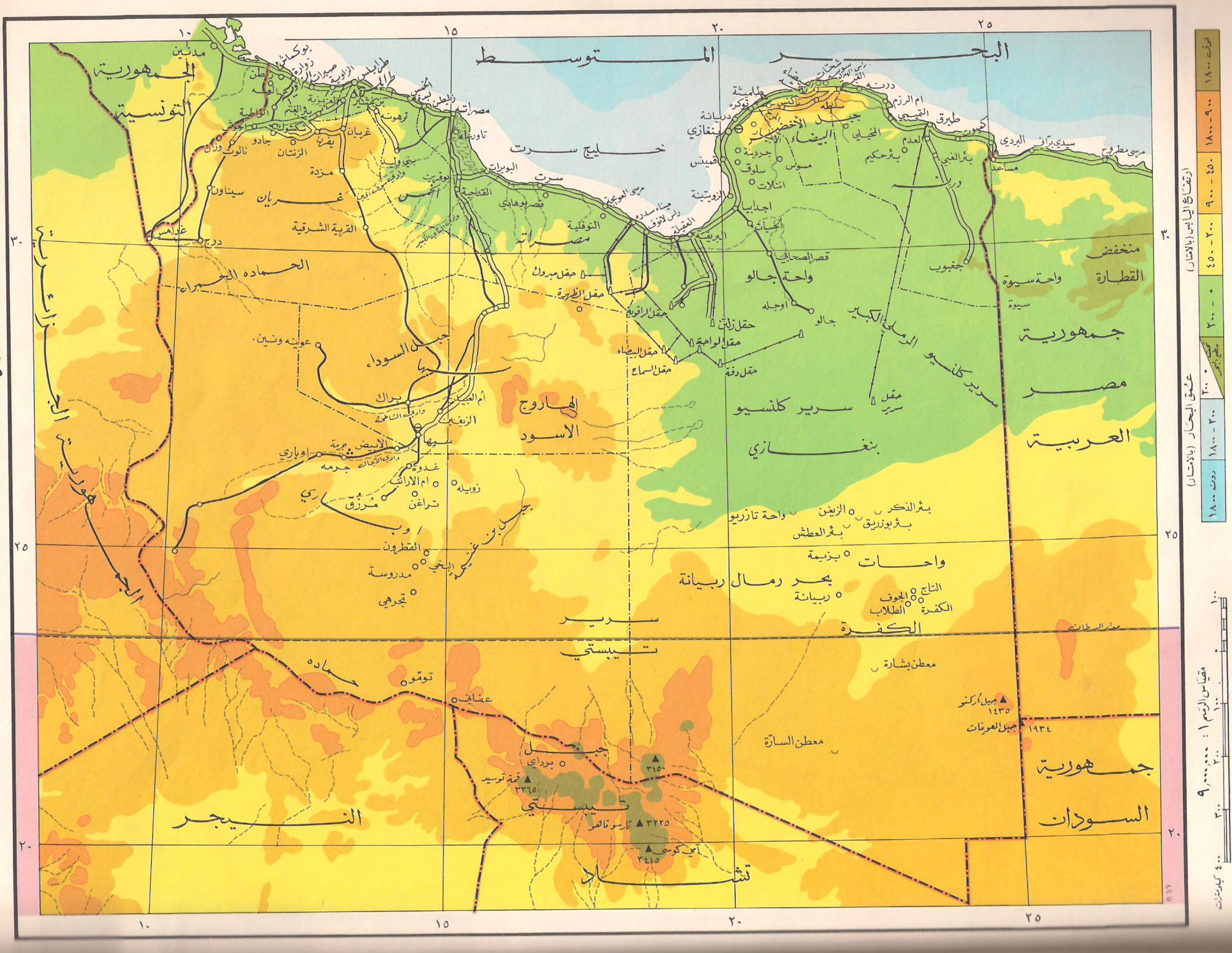
البحر الأسود
بحر آزوف
القرم
سفستوبول
نوفوروسيسك
باطوم
طرابزون
سينوب
صمسون
كنستنتسه
فارنا
بورغاز
رومانيا
بخارست
يوغوسلافيا
بلغاريا
صوفيا
جبال البلقان
بلغراد
ألبانيا
اليونان
أثينا
سلانيك
البحر
كريت
كنديه
رودس
قبرص
نيقوسيا
ليماسول
لارنكا
استانبول
اسكيشهر
أنقرة
قونية
هضبة الأناضول
تركيا
طوروس
قيصرية
سيواس
أرضروم
كارز
ملطية
ديار بكر
أضنه
مرسين
أزمير
مانيسا
آيدين
بورصة
الجمهورية العربية السورية
حلب
حماه
حمص
اللاذقية
دمشق
بيروت
طرابلس
صيدا
حيفا
يافا
القدس
غزة
عمّان
المملكة الأردنية الهاشمية
المملكة العربية السعودية
العقبة
بورسعيد
دمياط
رشيد
الاسكندرية
الاسماعيلية
قناة السويس
السويس
القاهرة
الأهرام
طنطا
المنصورة
دمنهور
مرسى مطروح
السلوم
طبرق
درنة
البيضاء
جبل الأخضر
بنغازي
خليج سرت
اجدابية
العقيلة
الصحراء الليبية
واحة جغبوب
واحة سيوة
منخفض القطارة
الواحات البحرية
الفيوم
بني سويف
المنيا
اسيوط
سوهاج
قنا
الأقصر
أسوان
بحيرة ناصر
وادي حلفا
واحة الفرافرة
الواحة الداخلة
الخارجة
الواحات الخارجة
جمهورية مصر العربية
شبه جزيرة سيناء
ليبيا
السودان
الصحراء النوبية
جبل العوينات ١٩٣٤
ارتفاع اليابس (بالأمتار)
عمق البحار (بالأمتار)
فوق ٣٦٠٠
١٨٠٠ - ٣٦٠٠
٩٠٠ - ١٨٠٠
٤٥٠ - ٩٠٠
٢٠٠ - ٤٥٠
٠ - ٢٠٠
تحت سطح البحر
٠ - ٢٠٠
٢٠٠ - ١٨٠٠
دون ١٨٠٠



مسقط مخروطي

مقياس الرسم ١ : ١٢,٥٠٠,٠٠٠

٢٠٠ ٠ ٢٠٠ ٤٠٠ ٦٠٠ ٨٠٠ ١٠٠٠ كيلو مترات



ارتفاع اليابس (بالامتار)

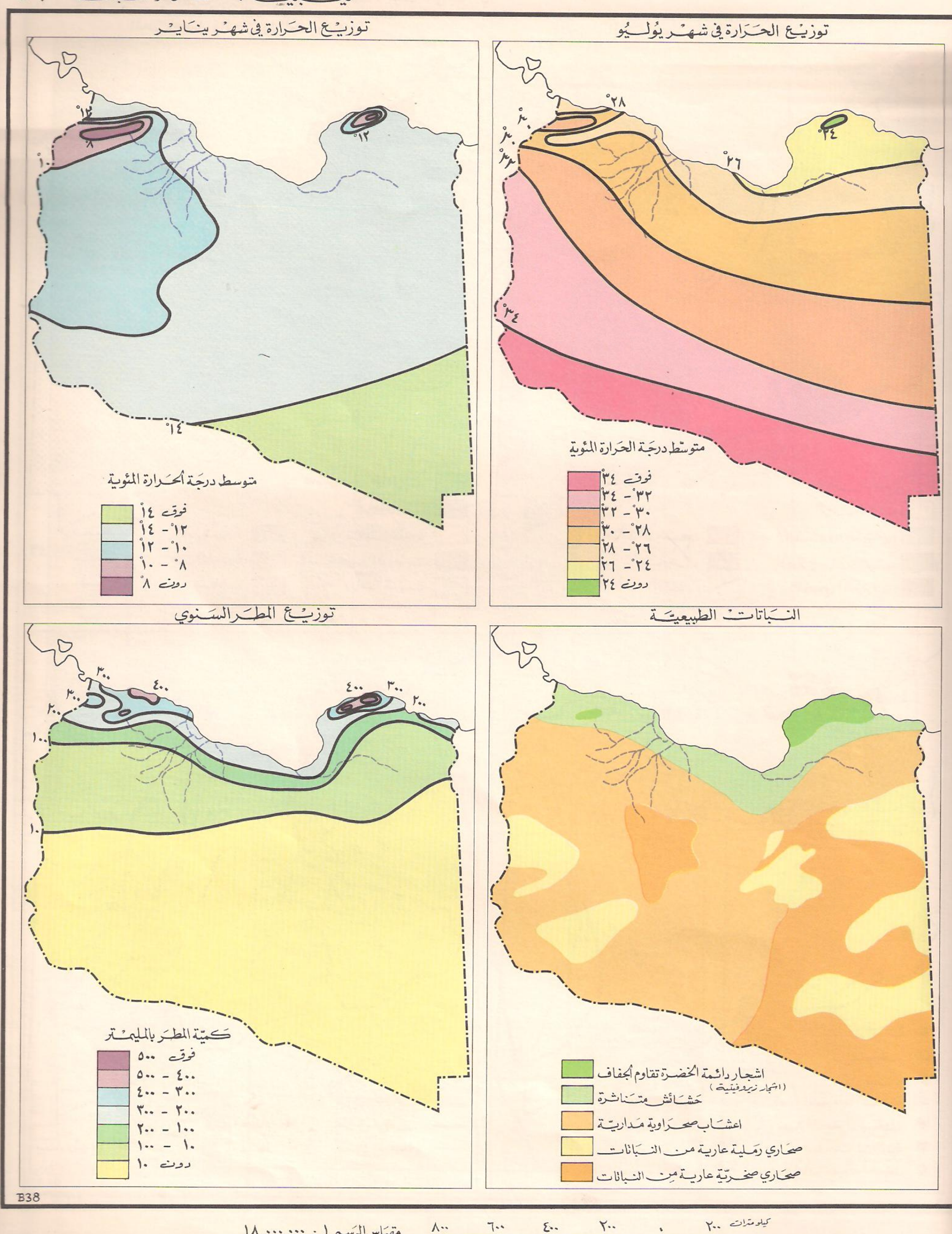
فوق ١٨٠٠	٩٠٠ - ١٨٠٠	٤٥٠ - ٩٠٠	٢٠٠ - ٤٥٠	٠ - ٢٠٠	تحت سطح البحر ٠ - ٢٠٠

عمق البحار (بالامتار)

٢٠٠ - ١٨٠٠	دون ١٨٠٠

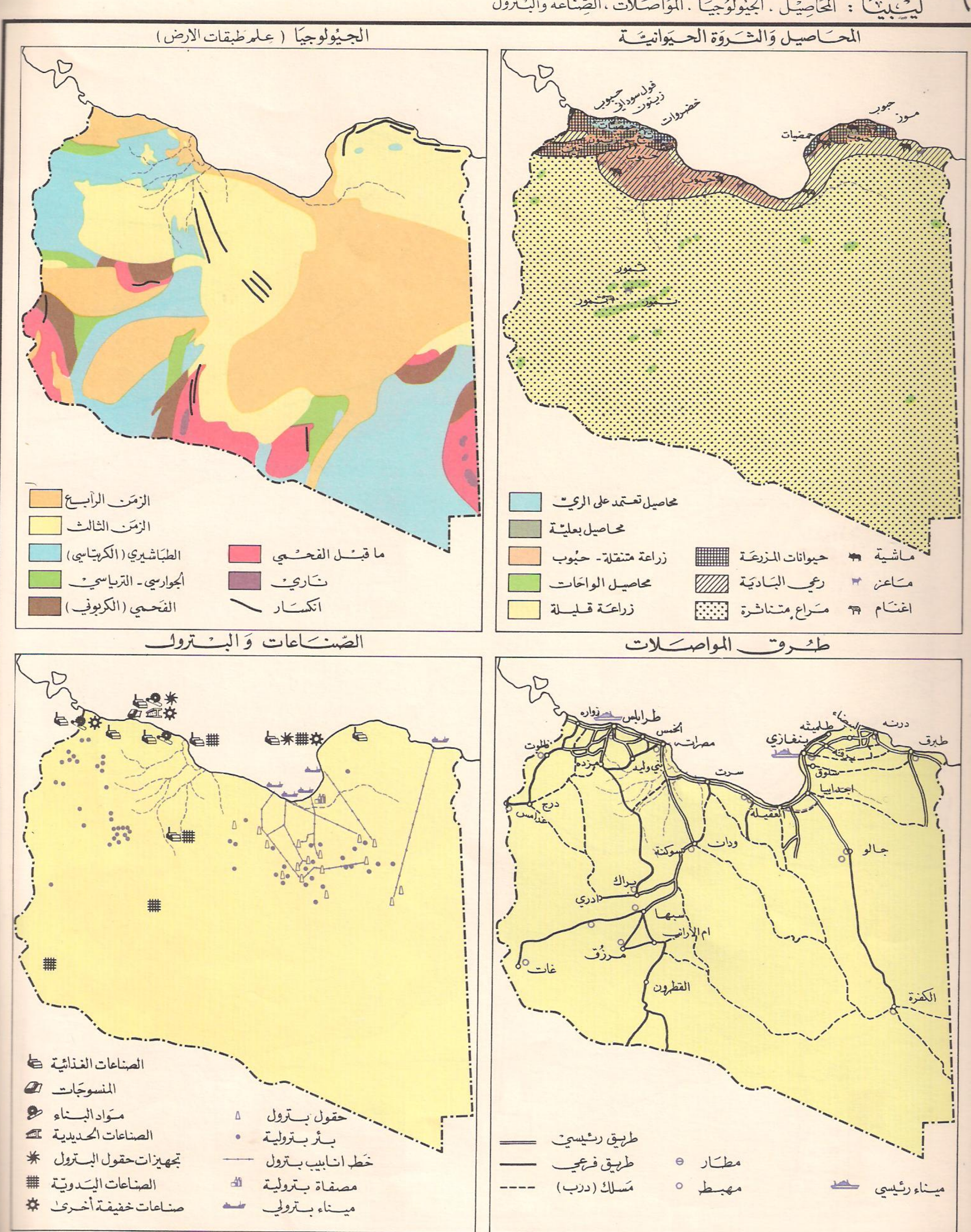
مقياس الرسم ١ : ٩,٠٠٠,٠٠٠

١٠٠ ٠ ١٠٠ ٢٠٠ ٣٠٠ ٤٠٠ كيلومترات



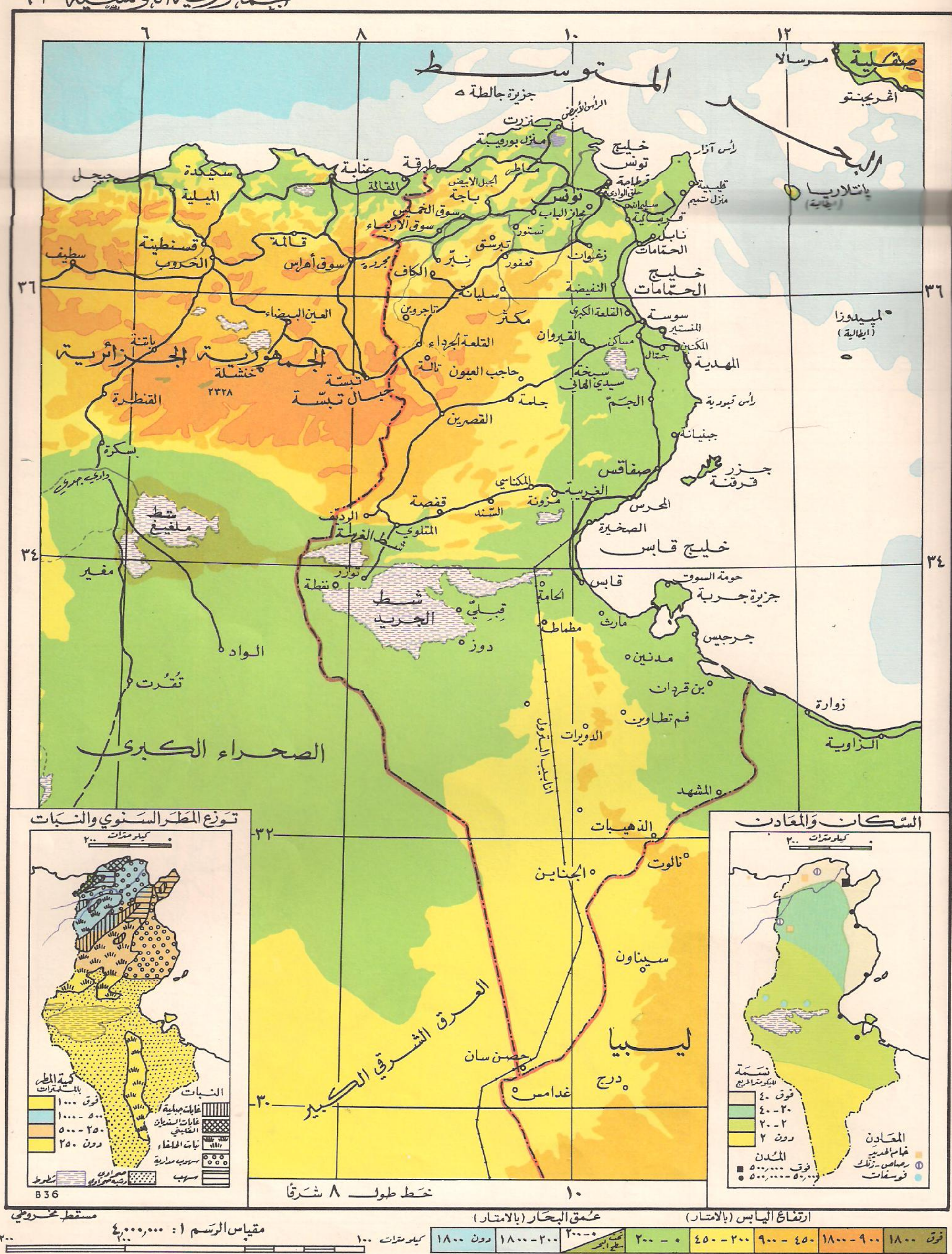
مقياس الرسم ١ : ١٨,٠٠٠,٠٠٠

كيلومترات ٢٠٠ ٠ ٢٠٠ ٤٠٠ ٦٠٠ ٨٠٠

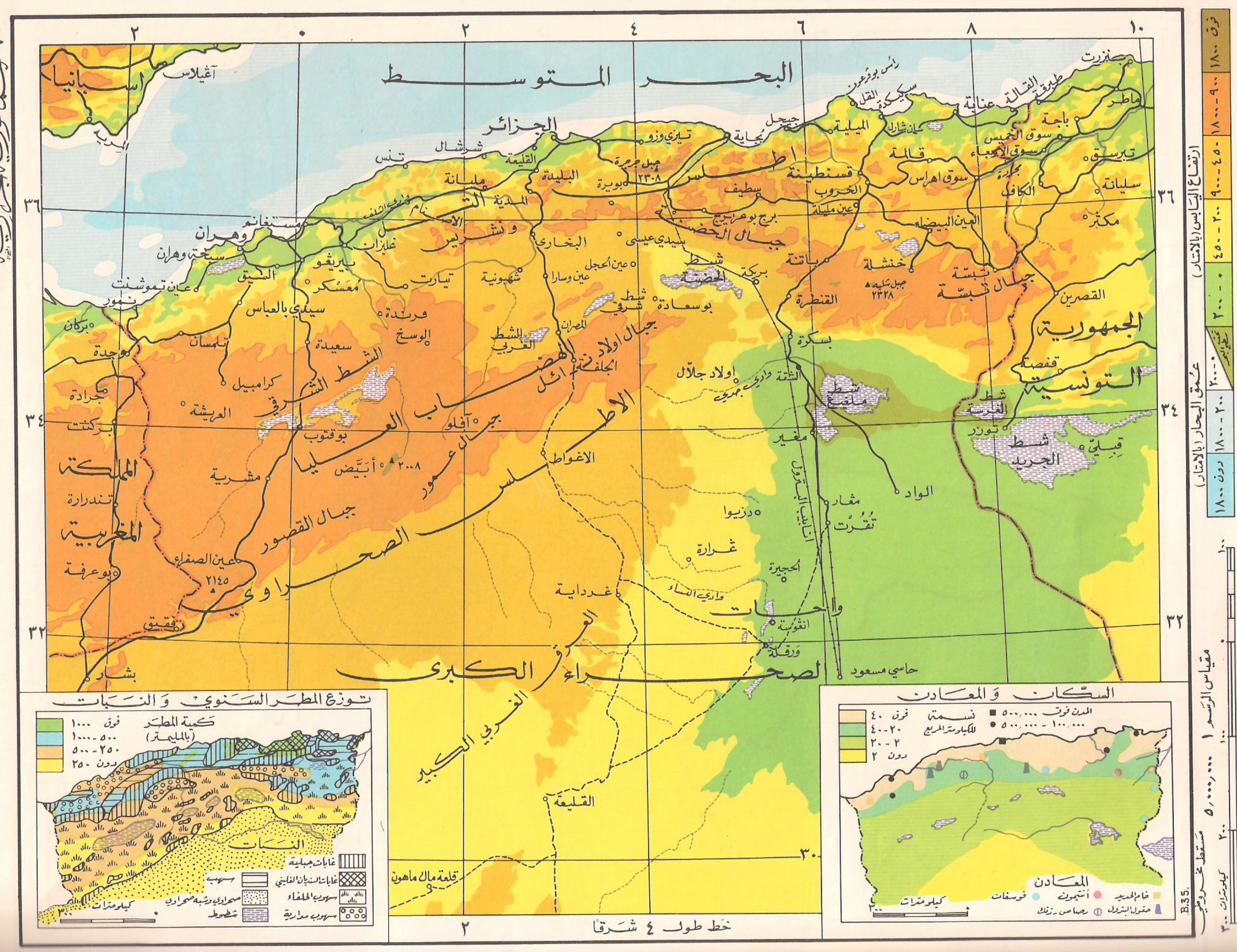


مقياس الرسم ١ : ١٨,٠٠٠,٠٠٠

٢٠٠ ٠ ٢٠٠ ٤٠٠ ٦٠٠ ٨٠٠ كيلومترات



البحر المتوسط
جزيرة جالطة
صقلية
مرسالا
اغريجنتو
بانتلاريا (ايطالية)
لمبيدوزا (ايطالية)
رأس آزار
الرأس الأبيض
بنزرت
منزل بورقيبة
خليج تونس
قرطاجة
حلق الوادي
تونس
قليبية
منزل تميم
قربالية
نابل
الحمامات
خليج الحمامات
زغوان
مجاز الباب
تستور
باجة
ماطر
الجبل الابيض
سوق الخميس
سوق الأربعاء
طبرقة
عنابة
القالة
سكيكدة
جيجل
الميلية
قسنطينة
الخروب
سطيف
قالمة
سوق أهراس
مجردة
الكاف
تبرسق
قعفور
سليانة
مكثر
تاجروين
النفيضة
القلعة الكبرى
سوسة
المنستير
المكنين
جمال
مساكن
المهدية
القيروان
سبخة سيدي الهاني
الجم
رأس قبودية
جبنيانة
صفاقس
جزر قرقنة
المحرس
الصخيرة
خليج قابس
قابس
حومة السوق
جزيرة جربة
جرجيس
الحامة
مطماطة
مارث
مدنين
بن قردان
فم تطاوين
زوارة
الزاوية
العين البيضاء
باتنة
الجمهورية الجزائرية
خنشلة
٢٣٢٨
تبسة
جبال تبسة
القلعة الجرداء
تالة
حاجب العيون
جلمة
القصرين
القنطرة
بسكرة
وادي جدي
شط ملغيغ
مغير
المكناسي
الغريبة
مزونة
السند
قفصة
الرديف
المتلوي
شط الغرسة
توزر
نفطة
شط الجريد
قبلي
دوز
الواد
تقرت
الصحراء الكبرى
الدويرات
المشهد
الذهيبات
نالوت
الجنائن
سيناون
ليبيا
حصن سان
غدامس
درج
العرق الشرقي الكبير
انابيب البترول
٦
٨
١٠
١٢
٣٦
٣٤
٣٢
٣٠
خط طول ٨ شرقا
توزع المطر السنوي والنبات
كيلومترات ٢٠٠
كمية المطر بالمليمترات
فوق ١٠٠٠
٥٠٠ - ١٠٠٠
٢٥٠ - ٥٠٠
دون ٢٥٠
النبات
غابات جبلية
غابات السنديان الفليني
نبات الحلفاء
سهوب مدارية
سهوب
صحراوي
شطوط
السكان والمعادن
نسمة للكيلومتر المربع
فوق ٤٠
٢٠ - ٤٠
٢ - ٢٠
دون ٢
المعادن
خام الحديد
رصاص - زنك
فوسفات
المدن
فوق ٥٠٠,٠٠٠
٥٠,٠٠٠ - ٥٠٠,٠٠٠
B36
مسقط مخروطي
مقياس الرسم ١ : ٤,٠٠٠,٠٠٠
كيلومترات ١٠٠ ٢٠٠
عمق البحار (بالامتار)
ارتفاع اليابس (بالامتار)
تحت سطح البحر
٠ - ٢٠٠
٢٠٠ - ١٨٠٠
دون ١٨٠٠
٠ - ٢٠٠
٢٠٠ - ٤٥٠
٤٥٠ - ٩٠٠
٩٠٠ - ١٨٠٠
فوق ١٨٠٠



B.35.

ارتفاع اليابس (بالامتار)

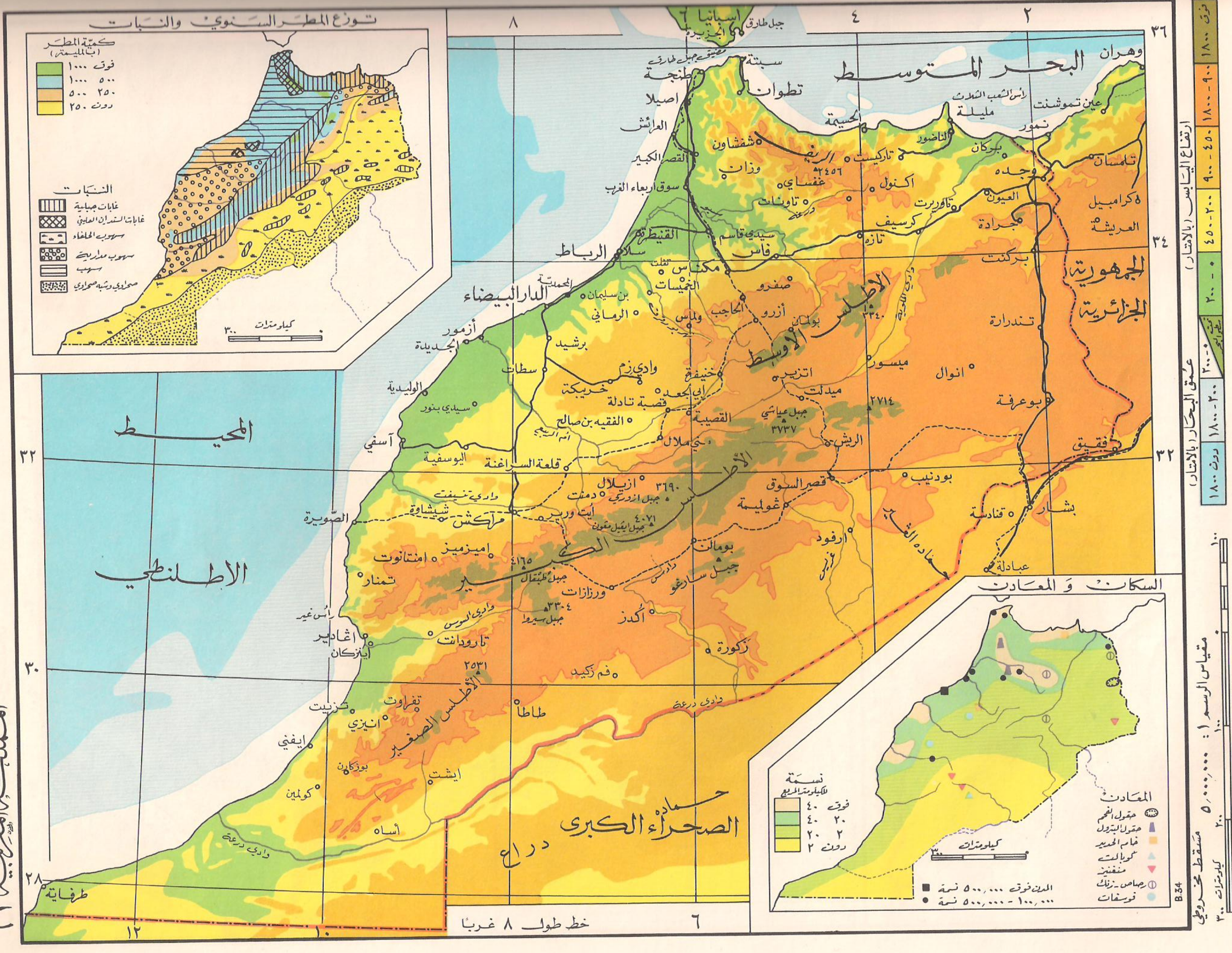
فوق ١٨٠٠	٩٠٠ - ١٨٠٠	٤٥٠ - ٩٠٠	٢٠٠ - ٤٥٠	٠ - ٢٠٠	تحت سطح البحر

عمق البحار (بالامتار)

٠ - ٢٠٠	٢٠٠ - ١٨٠٠	دون ١٨٠٠

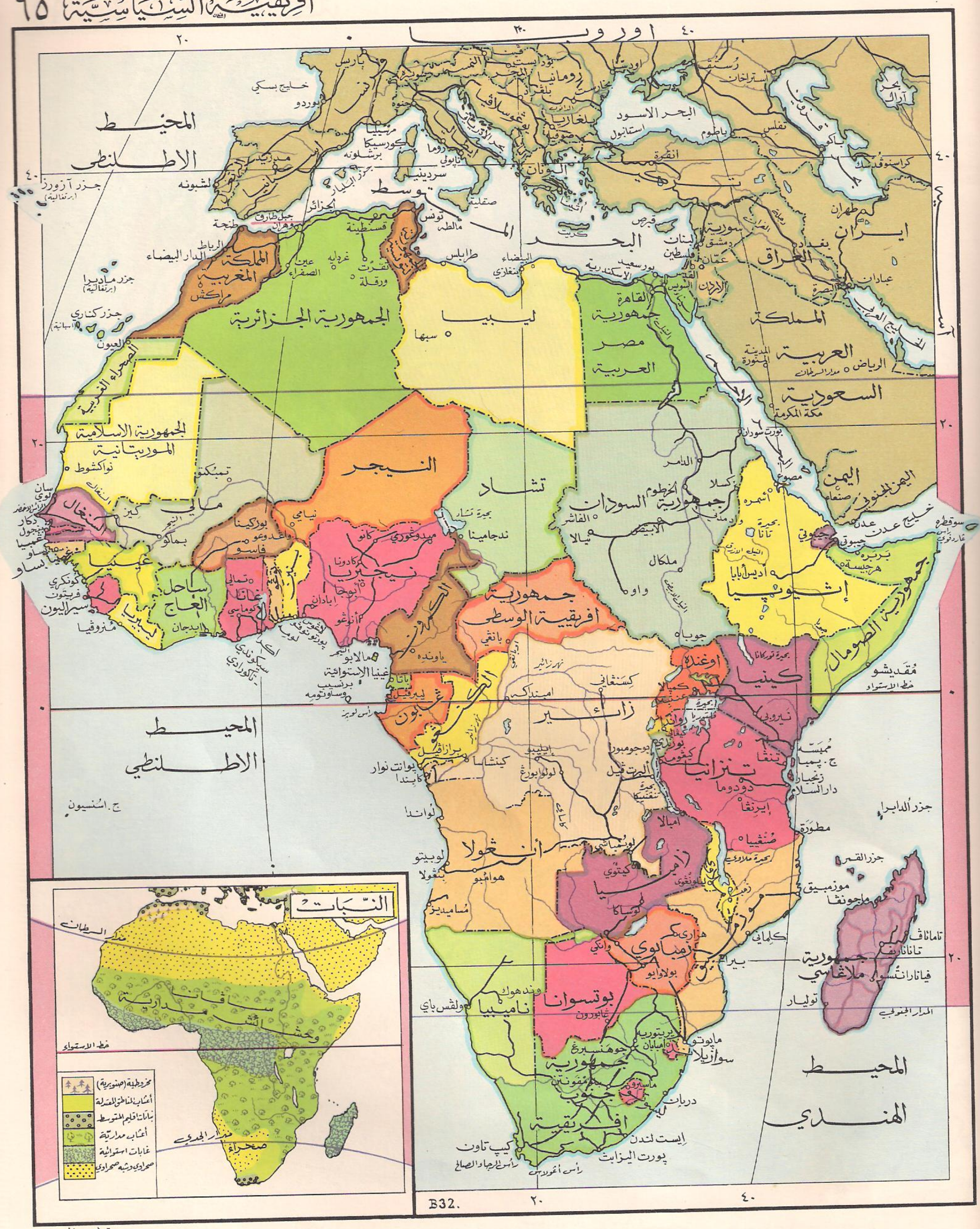
مقياس الرسم ١ : ٥,٠٠٠,٠٠٠ — مسقط مخروطي

١٠٠ ٠ ١٠٠ ٢٠٠ ٣٠٠ كيلومترات



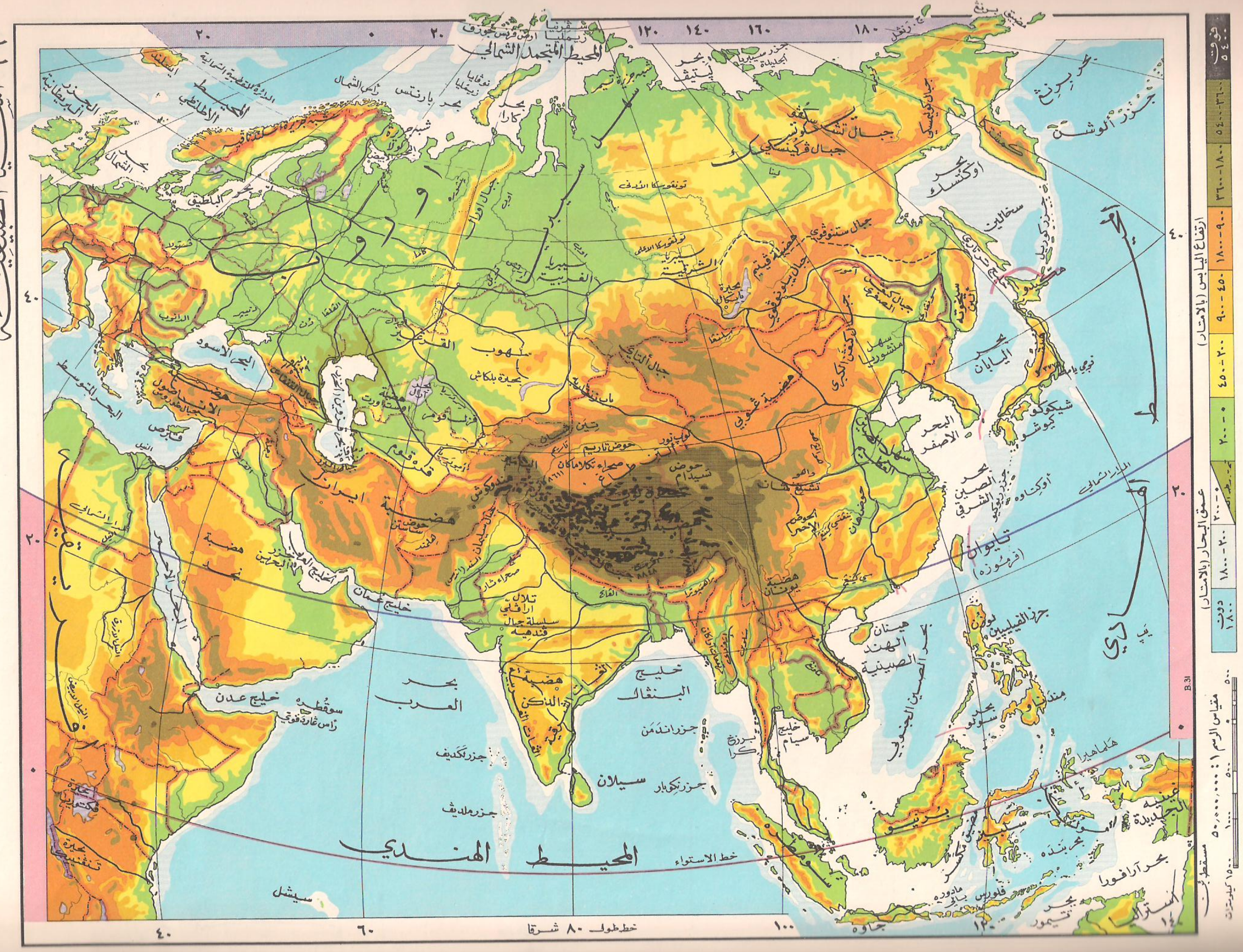
البحر المتوسط
المحيط
الاطلنطي
اسبانيا
الجمهورية الجزائرية
الصحراء الكبرى
الاطلس الاوسط
الاطلس الكبير
الاطلس الصغير
الريف
طنجة
تطوان
سبتة
مليلة
الرباط
الدار البيضاء
فاس
مكناس
مراكش
اغادير
الصويرة
آسفي
الجديدة
وجدة
تازة
القنيطرة
العرائش
اصيلا
خط طول ٨ غربا
توزع المطر السنوي والنبات
كمية المطر (بالمليمتر)
فوق ١٠٠٠
٥٠٠ - ١٠٠٠
٢٥٠ - ٥٠٠
دون ٢٥٠
النباتات
السكان و المعادن
نسمة للكيلومتر المربع
المعادن
حقول الفحم
حقول البترول
خام الحديد
منغنيز
فوسفات
ارتفاع اليابس (بالامتار)
فوق ١٨٠٠
٩٠٠ - ١٨٠٠
٤٥٠ - ٩٠٠
٢٠٠ - ٤٥٠
٠ - ٢٠٠
عمق البحار (بالامتار)
٢٠٠ - ١٨٠٠
دون ١٨٠٠
مقياس الرسم ١ : ٥،٠٠٠،٠٠٠
مسقط مخروطي
كيلومترات
B.34

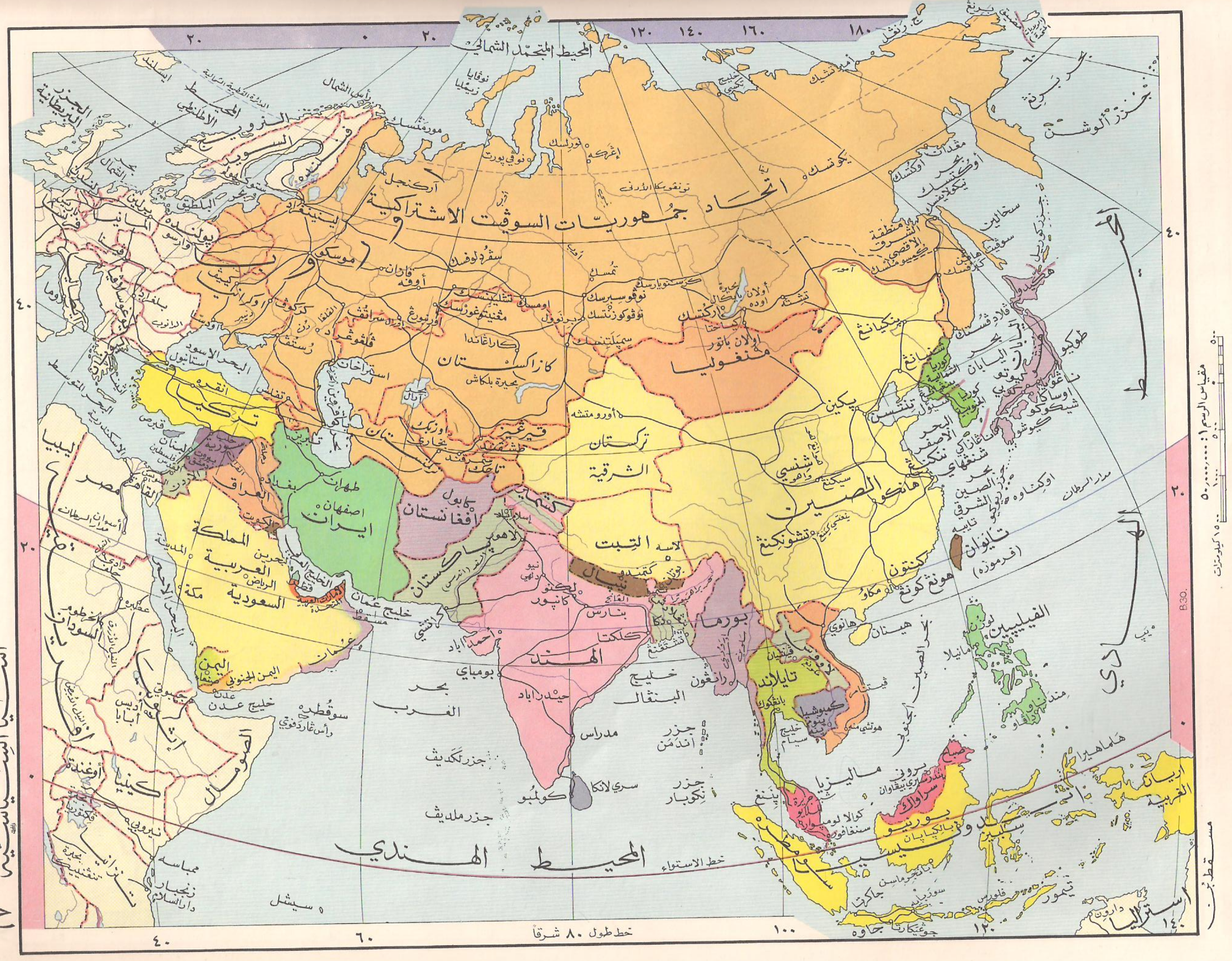

المحيط الاطلنطي
مضيق جبل طارق
جزر ماديرا
جزر كناري
جبال الاطلس
البحر المتوسط
جبال طوروس
آسيا
دلتا النيل
منخفض القطارة
هضبة تادميت
الصحراء الكبرى
مرتفعات الأحجار
جبال تبستي
هضبة آير
الصحراء النوبية
البحر الأحمر
شبه جزيرة العرب
الخليج العربي
خليج عدن
سوقطرة
باب المندب
بحيرة تشاد
هضبة بوتشي
مرتفعات فوتا جالون
الرأس الأبيض
الرأس الأخضر
السدود
مرتفعات الحبشة
شبه جزيرة الصومال
بحيرة تانا
بحيرة توركانا
جبل كرون
خليج غينيا
رأس بلماس
خط الاستواء
حوض زائير
بحيرة فكتوريا
جبل كليمنجارو
بحيرة تنجنيقا
بحيرة موارو
بحيرة ملاوي
زنجبار
رأس دلغادو
جزر القمر
مدغشقر
قناة موزمبيق
هضبة بيي
صحراء كلاهاري
المحيط الهندي
رأس الرجاء الصالح
المدار الجنوبي
ج. اسنسيون
مقياس الرسم ١ : ٤٥,٠٠٠,٠٠٠
مالي
موريتانيا
السنغال
غامبيا
غينيا بساو
غينيا
سيراليون
ليبيريا
ساحل العاج
غانا
بوركينا فاسو
النيجر
نيجيريا
الكمرون
خليج بنين
مقياس الرسم ١ : ١٨,٧٥٠,٠٠٠
عمق البحار (بالامتار)
ارتفاع اليابس (بالامتار)



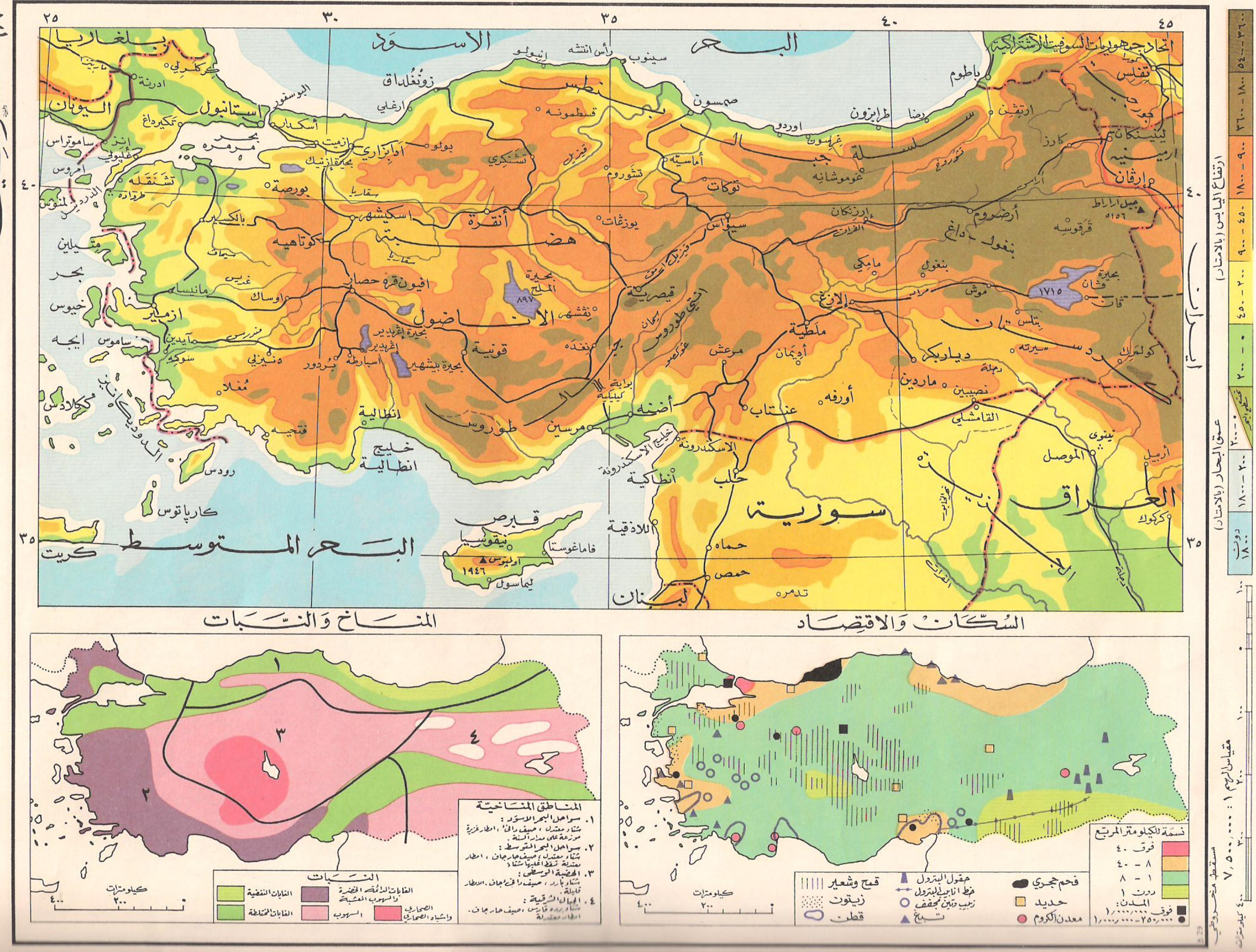
مسقط سانسون

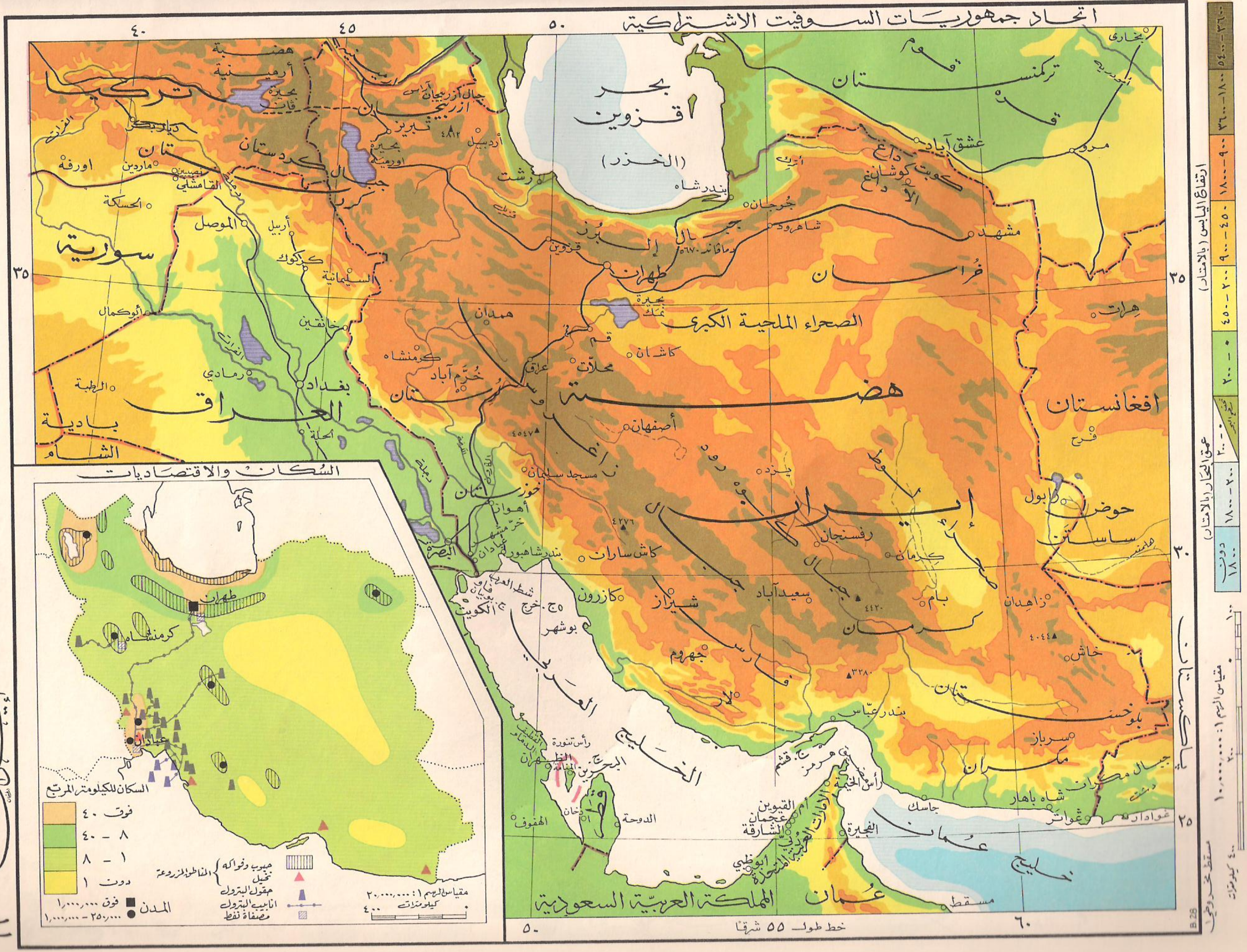
مقياس الرسم ١: ٤٠,٠٠٠,٠٠٠   ٥٠٠ ٠ ٥٠٠ ١٠٠٠ ١٥٠٠ ٢٠٠٠ كيلومترات


المحيط المتجمد الشمالي
المحيط الهندي
المحيط الهادي
المحيط الاطلنطي
بحر الشمال
بحر بارنتس
بحر كارا
بحر لبتيف
بحر اوختسك
بحر اليابان
البحر الاصفر
بحر الصين الشرقي
بحر الصين الجنوبي
بحر العرب
البحر الاسود
البحر المتوسط
بحر آرافورا
خليج عدن
خليج عمان
خليج البنغال
خليج سيام
جبال اورال
سيبيريا
جبال التاي
هضبة منغوليا
هضبة ايران
هضبة الدكن
هضبة يونان
السهل الصيني العظيم
سهل منشوريا
جبال ستنوفوي
جبال فرخويانسك
سخالين
كمشتكا
جزر كوريل
جزر الوشن
تايوان
(فرموزه)
جزر الفيليبين
جزر لكديف
جزر ملديف
جزر اندمان
جزر نيكوبار
سيلان
سوقطره
رأس غاردافوي
بورنيو
سيلبيس
سومطره
جاوه
غينيه الجديده
استراليا
سيشل
خط الاستواء
خط طول ٨٠ شرقا
B.31
ارتفاع اليابس (بالامتار)
فوق ٥٤٠٠
٣٦٠٠-٥٤٠٠
١٨٠٠-٣٦٠٠
٩٠٠-١٨٠٠
٤٥٠-٩٠٠
٢٠٠-٤٥٠
٠ - ٢٠٠
عمق البحار (بالامتار)
٠ - ٢٠٠
٢٠٠ - ١٨٠٠
دون ١٨٠٠
مقياس الرسم ١ : ٥٠,٠٠٠,٠٠٠
مسقط بن
٥٠٠ ٠ ٥٠٠ ١٠٠٠ ١٥٠٠ كيلومترات

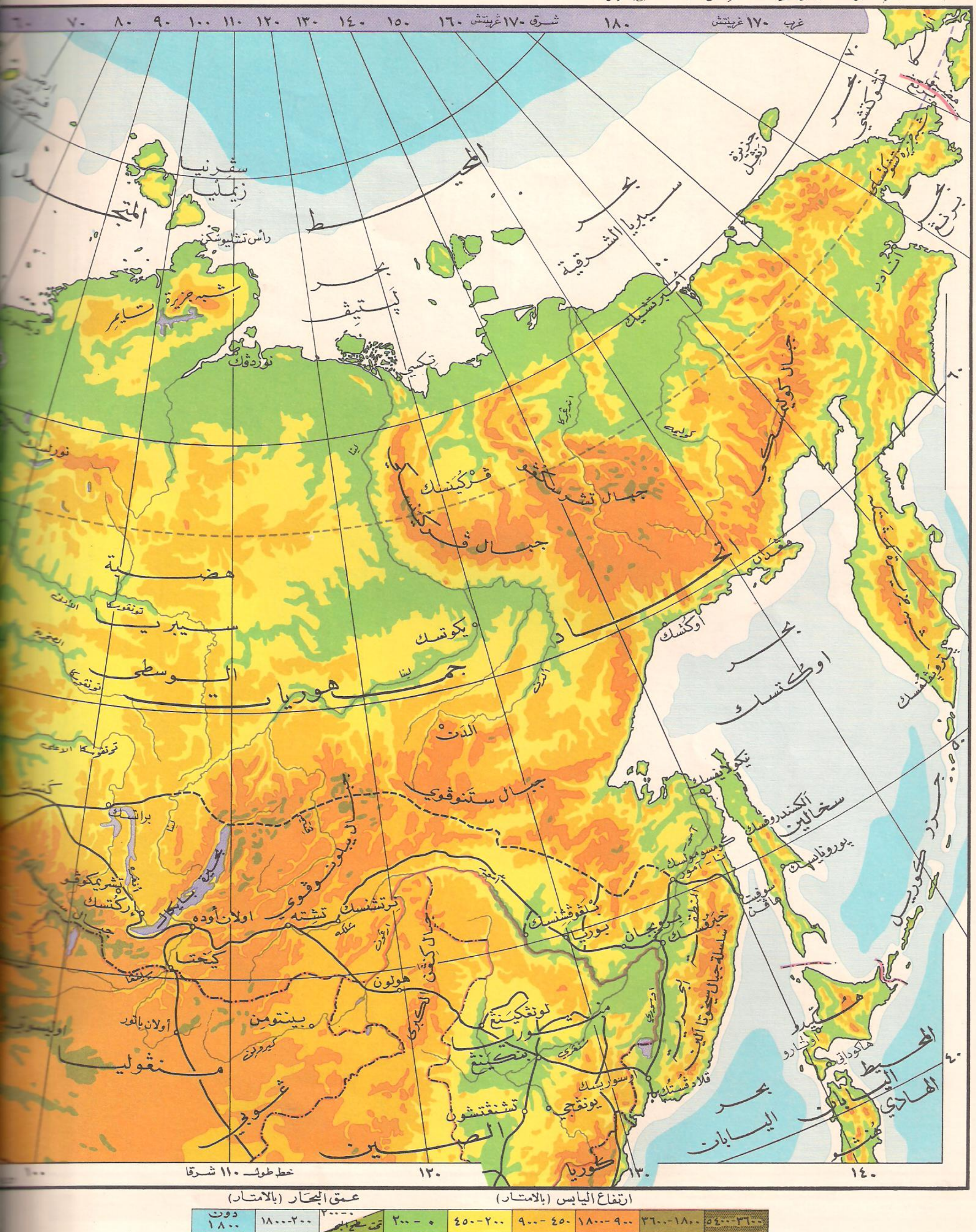


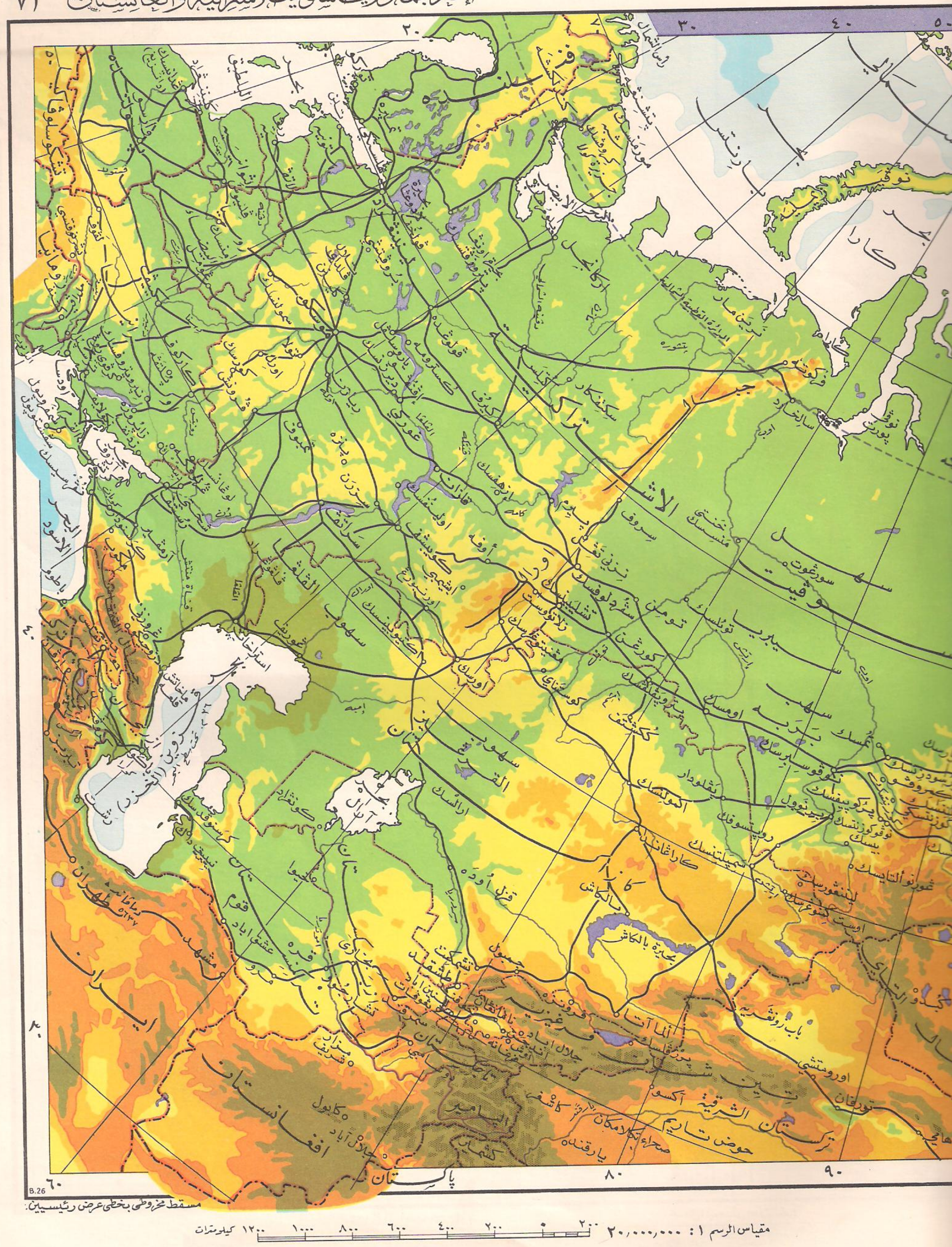
المحيط المتجمد الشمالي
اتحاد جمهوريات السوفيت الاشتراكية
موسكو
كازاكستان
منغوليا
تركستان الشرقية
الصين
بكين
اليابان
طوكيو
كوريا
التبت
نيبال
الهند
كلكتا
بومباي
مدراس
سري لانكا
باكستان
أفغانستان
ايران
العراق
تركيا
المملكة العربية السعودية
مكة
اليمن
مصر
السودان
الصومال
كينيا
بورما
تايلاند
كمبوشيا
الفيليبين
ماليزيا
بورنيو
تايوان
(فرموزه)
هونغ كونغ
بحر العرب
خليج البنغال
بحر الصين الجنوبي
المحيط الهندي
خط الاستواء
خط طول ٨٠ شرقاً
جزر ملديف
استراليا
مقياس الرسم ١ : ٥٠،٠٠٠،٠٠٠
١٥٠٠ كيلومترات
B.30
مسقط بن


البحر الأسود
البحر المتوسط
سورية
العراق
ايران
اليونان
بلغاريا
لبنان
قبرص
اتحاد جمهوريات السوفيت الاشتراكية
هضبة الاناضول
طوروس
بحر مرمره
بحر ايجه
استانبول
أنقرة
ازمير
ادرنة
بورصة
اسكيشهر
قونية
سيواس
قيصرية
ملطية
ارضروم
ديار بكر
طرابزون
صمسون
سينوب
اضنه
مرسين
انطالية
خليج انطالية
حلب
الموصل
كركوك
اللاذقية
حماه
حمص
نيقوسيا
بحيرة الملح
بحيرة وان
ارتفاع اليابس (بالامتار)
عمق البحار (بالامتار)
المناخ والنبات
المناطق المناخية
١. سواحل البحر الأسود
٢. سواحل البحر المتوسط
٣. الهضبة الوسطى
٤. الجبال الشرقية
النبات
الغابات النفضية
الغابات المختلطة
الغابات الدائمة الخضرة والسهوب المعشبة
السهوب
الصحاري وأشباه الصحاري
السكان والاقتصاد
نسمة للكيلومتر المربع
فوق ٤٠
٨ - ٤٠
١ - ٨
دون ١
المدن:
فحم حجري
حديد
معدن الكروم
حقول البترول
خط انابيب البترول
زبيب وتين مجفف
تبغ
قمح وشعير
زيتون
قطن
كيلومترات
مقياس الرسم ١ : ٧,٥٠٠,٠٠٠
مسقط مخروطي

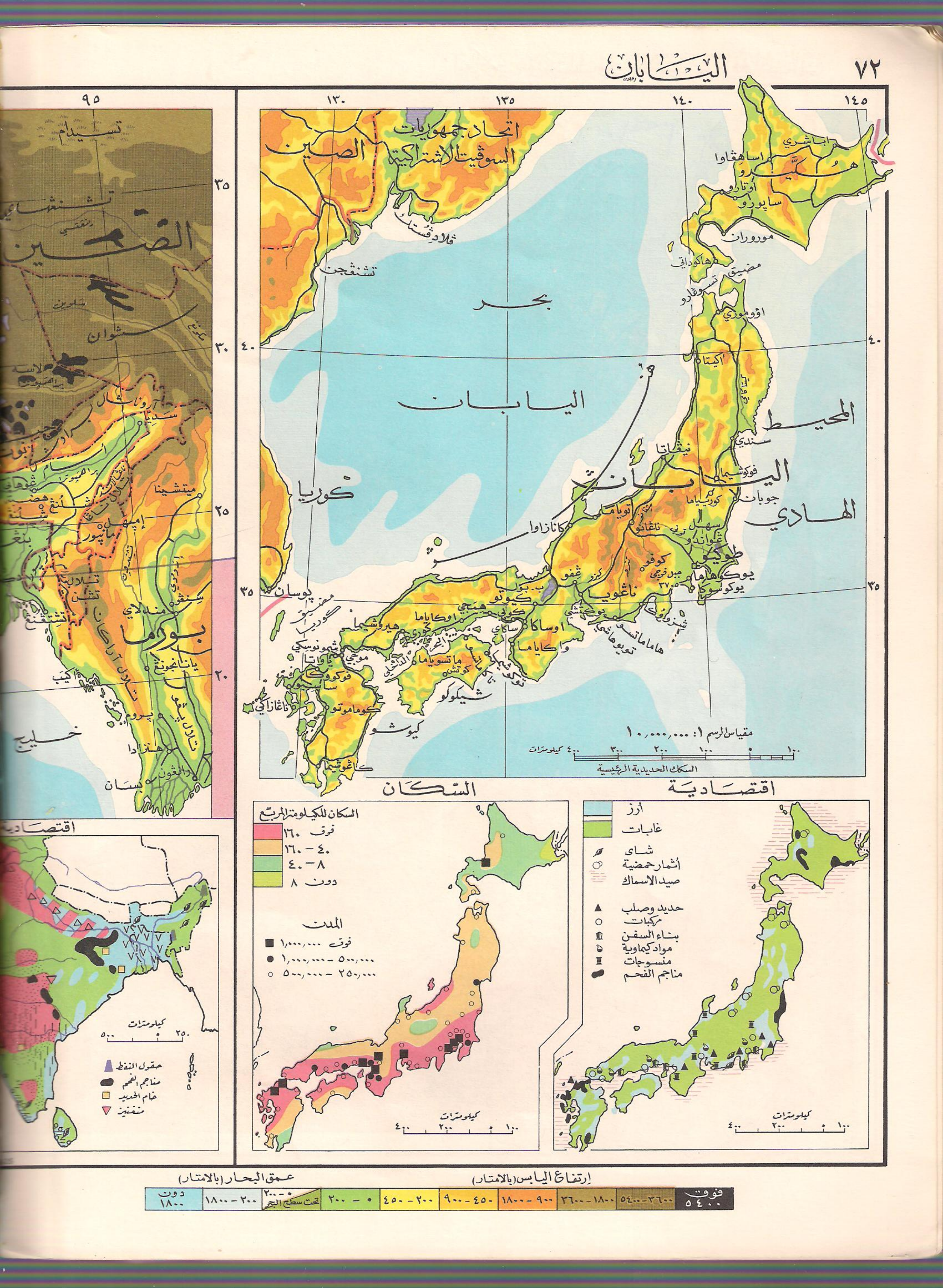


اتحاد جمهوريات السوفييت الاشتراكية
تركيا
هضبة أرمينية
بحيرة فان
أذربيجان
تبريز
بحيرة أورمية
كردستان
سورية
العراق
الموصل
أربيل
كركوك
السليمانية
خانقين
بغداد
رمادي
الرطبة
بادية الشام
البصرة
بحر قزوين
(الخزر)
رشت
بندرشاه
جرجان
شاهرود
جبال البرز
طهران
قزوين
مشهد
خراسان
كوبت داغ
عشق آباد
تركمنستان
قره قوم
مرو
بخارى
هراة
أفغانستان
فرح
حوض سيستان
زابول
الصحراء الملحية الكبرى
بحيرة نمك
قم
كاشان
همدان
كرمنشاه
خرم آباد
لرستان
أصفهان
هضبة إيران
جبال زاغروس
يزد
خوزستان
أهواز
عبادان
مسجد سليمان
كازرون
بوشهر
شيراز
جهرم
فارس
لار
كرمان
رفسنجان
بام
زاهدان
خاش
بلوخستان
مكران
سرباز
بندر عباس
ج. قشم
هرمز
رأس الخيمة
الخليج العربي
الكويت
رأس تنورة
الظهران
البحرين
الدوحة
قطر
الهفوف
أبوظبي
الشارقة
عجمان
أم القيوين
الإمارات العربية المتحدة
الفجيرة
عمان
خليج عمان
جاسك
شاه باهار
غوادار
مسقط
المملكة العربية السعودية
السكان والاقتصاديات
السكان للكيلومتر المربع
فوق ٤٠
٨ – ٤٠
١ – ٨
دون ١
المدن
فوق ١،٠٠٠،٠٠٠
٢٥٠،٠٠٠ – ١،٠٠٠،٠٠٠
حبوب وفواكه
نخيل
حقول البترول
أنابيب البترول
مصفاة نفط
مقياس الرسم ١ : ٢٠،٠٠٠،٠٠٠
ارتفاع اليابس (بالامتار)
عمق البحار (بالامتار)
خط طول ٥٥ شرقا
مقياس الرسم ١ : ١٠،٠٠٠،٠٠٠
كيلومترات
مسقط مخروطي

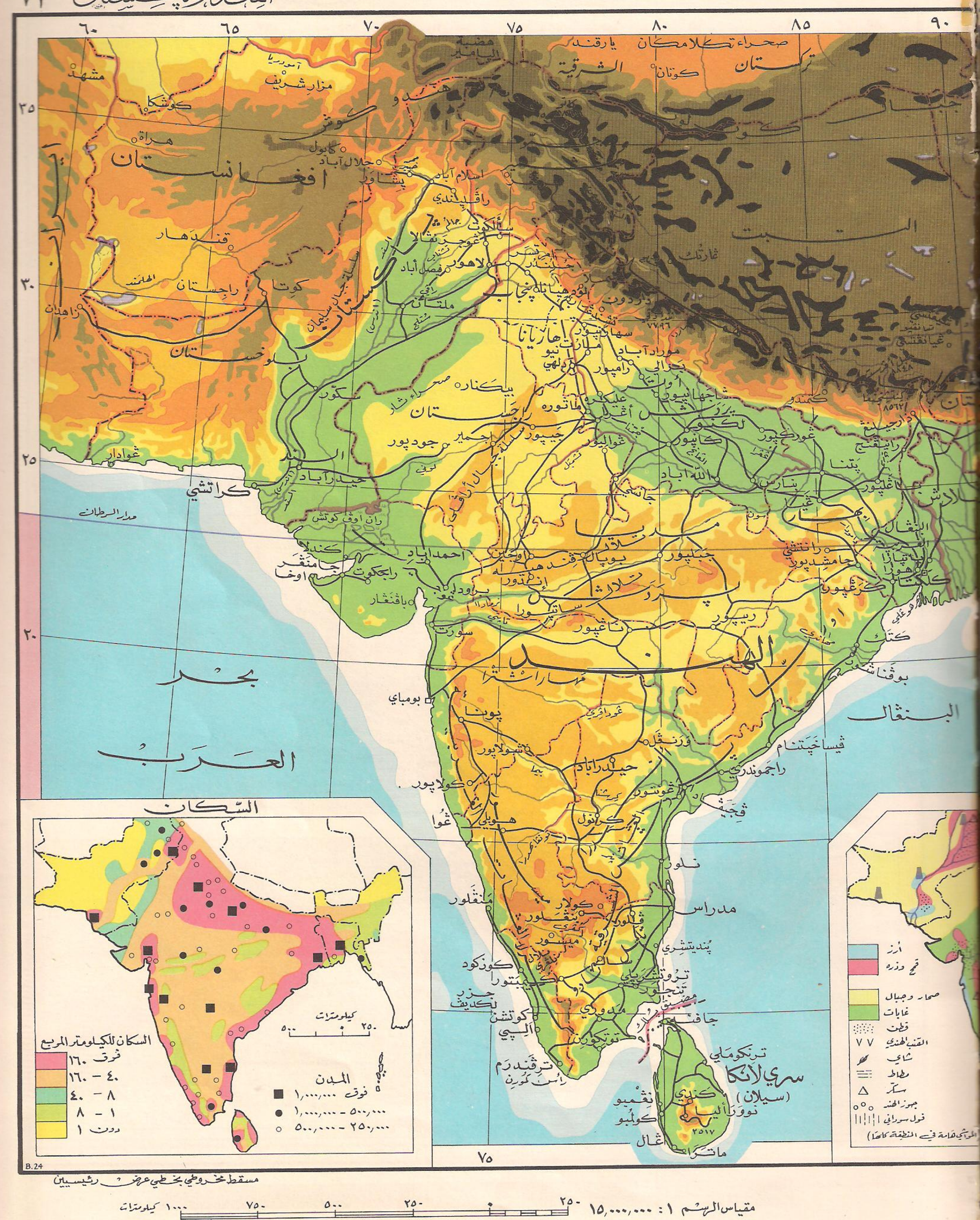

شرق ١٧٠ غرينتش
غرب ١٧٠ غرينتش
سفرنيا زمليا
المحيط المتجمد
راس تشليوسكن
شبه جزيرة تايمر
بحر لبتيف
بحر سيبريا الشرقية
جزيرة رنغل
نوردوك
نورلسك
هضبة سيبريا الوسطى
تونغوسكا
جبال فرخويانسك
جبال تشرسكي
يكوتسك
لينا
الدن
جبال ستنوفوي
اوختسك
بحر اوختسك
نيكولايفسك
سخالين
كمسومولسك
خبروفسك
بوريا
بلاغوفشنسك
اركتسك
بايكال
اولان اوده
تشيتا
هولون
منغوليا
اولان باتور
غوبي
الصين
يونغتشي
فلاديفستك
كوريا
بحر اليابان
هوكايدو
المحيط الهادي
جزر كوريل
كمتشاتكا
اناديل
خط طول ١١٠ شرقا
١٢٠
١٣٠
١٤٠
ارتفاع اليابس (بالامتار)
عمق البحار (بالامتار)
٠ - ٢٠٠
٢٠٠ - ٤٥٠
٤٥٠ - ٩٠٠
٩٠٠ - ١٨٠٠
١٨٠٠ - ٣٦٠٠
٣٦٠٠ - ٥٤٠٠
تحت سطح البحر
٢٠٠ - ١٨٠٠
دون ١٨٠٠

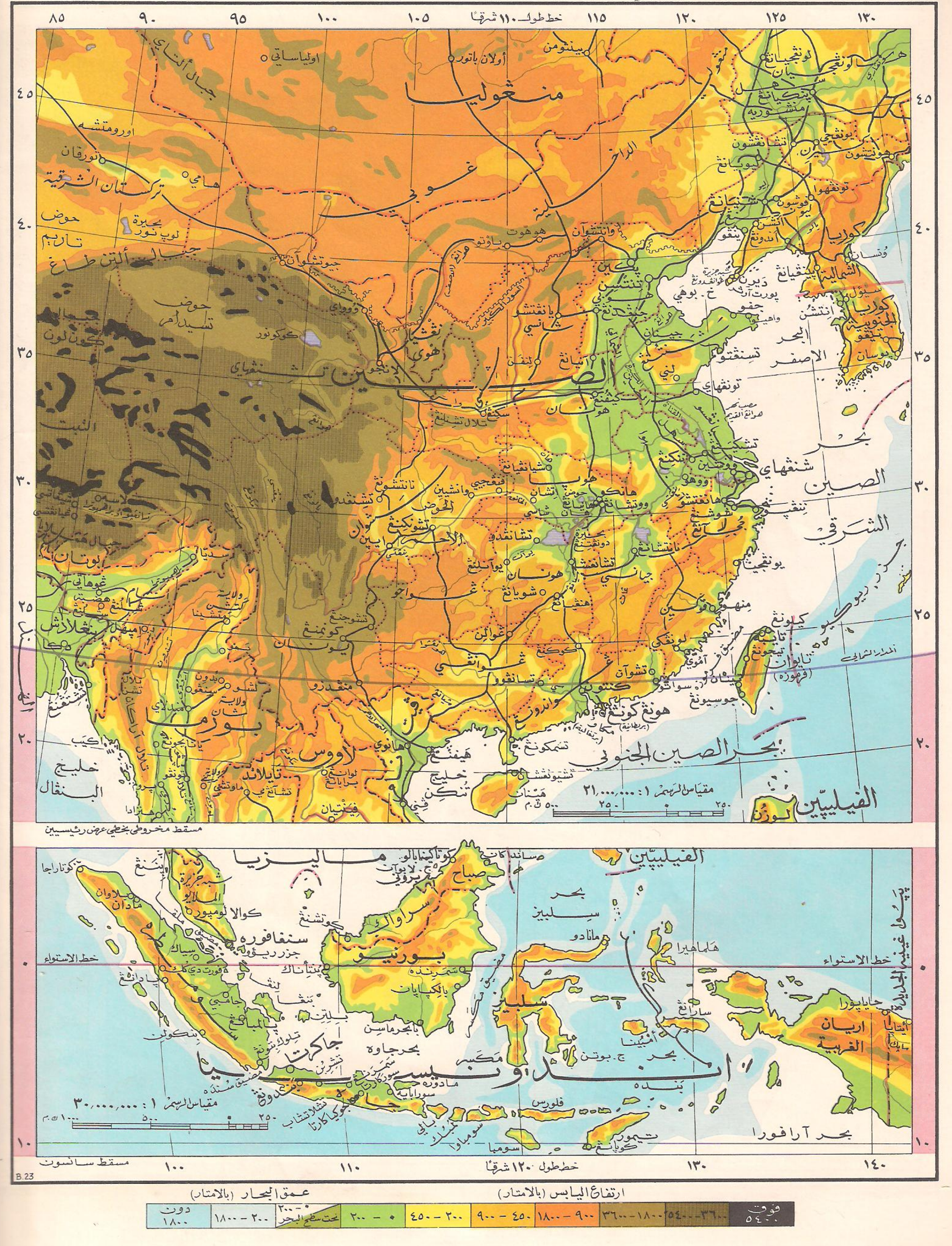


٢٠
٣٠
٤٠
٥٠
٤٠
٦٠
٨٠
٩٠
بحر بارنتس
بحر كارا
نوفايا زمليا
جبال أورال
إيران
أفغانستان
باكستان
بحر آرال
بحيرة بالكاش
البحر الأسود
طهران
مشهد
كابول
جلال آباد
طشقند
سمرقند
ألما آتا
البامير
حوض تاريم
كاشغر
يارقند
أومسك
كاراغاندا
B.26



اتحاد جمهوريات السوفييت الاشتراكية
الصين
بحر اليابان
المحيط الهادي
اليابان
كوريا
هنشو
شيكوكو
كيوشو
هوكايدو
طوكيو
يوكوهاما
يوكوسوكا
ناغويا
أوساكا
كيوتو
كوبي
هيروشيما
أوكاياما
ناغازاكي
كوماموتو
كاغوشيما
فوكوكا
شيمونوسكي
موجي
ماتسوياما
كوتشي
واكاياما
هاماماتسو
شيزوكا
كانازاوا
توياما
نيغاتا
سنداي
فوكوشيما
أكيتا
أوموري
هاكوداتي
مورورآن
سابورو
أوتارو
أساهيغاوا
أباشري
بوسان
تشنغجن
فلادفستك
مضيق تسوغارو
مقياس الرسم ١ : ١٠،٠٠٠،٠٠٠
كيلومترات
السكك الحديدية الرئيسية
الصين
سشوان
بورما
ماندلاي
رانغون
بسان
خليج
الاقتصادية
حقول النفط
مناجم الفحم
خام الحديد
منغنيز
كيلومترات
السكان
السكان للكيلومتر المربع
فوق ١٦٠
٤٠ - ١٦٠
٨ - ٤٠
دون ٨
المدن
فوق ١،٠٠٠،٠٠٠
٥٠٠،٠٠٠ - ١،٠٠٠،٠٠٠
٢٥٠،٠٠٠ - ٥٠٠،٠٠٠
اقتصادية
أرز
غابات
شاي
أثمار حمضية
صيد الأسماك
حديد وصلب
مركبات
بناء السفن
مواد كيماوية
منسوجات
مناجم الفحم
ارتفاع اليابس (بالأمتار)
عمق البحار (بالأمتار)
فوق ٥٤٠٠
٣٦٠٠ - ٥٤٠٠
١٨٠٠ - ٣٦٠٠
٩٠٠ - ١٨٠٠
٤٥٠ - ٩٠٠
٢٠٠ - ٤٥٠
٠ - ٢٠٠
تحت سطح البحر
٢٠٠ - ١٨٠٠
دون ١٨٠٠


٦٠
٦٥
٧٠
٧٥
٨٠
٨٥
٩٠
٣٥
٣٠
٢٥
٢٠
مشهد
مزار شريف
هراة
افغانستان
كابول
جلال آباد
بشاور
اسلام آباد
راولبندي
قندهار
كوتا
راجستان
زاهدان
بلوخستان
باكستان
لاهور
فيصل آباد
ملتان
بنجاب
هاريانا
دلهي
سكور
كراتشي
حيدر آباد
جودبور
اجمير
جيبور
بيكانير
راجستان
اغرا
كانبور
لكنو
الله آباد
بنارس
بتنا
غوراكبور
كلكتا
جمشدبور
رانشي
مدراس
جبلبور
بوبال
اندور
احمدآباد
بارودا
راجكوت
بافنغار
سورت
بومباي
بونا
ناغبور
ريبور
الهند
مهاراشترا
حيدرآباد
ورنغل
قيساخبتنام
راجموندري
كولابور
غوا
هوبلي
كورنول
نلور
بنغلور
مايسور
منغلور
كوزيكود
كوتشن
الّبي
ترفندرم
تريكورين
مدوري
تروتشيرابلي
بونديشيري
جافنا
ترنكومالي
سري لانكا
(سيلان)
كولمبو
غال
ماترا
كتك
بوفناشور
بحر
العرب
البنغال
التبت
تركستان
الشرقية
كوتان
مدار السرطان
السكان
السكان للكيلومتر المربع
فوق ١٦٠
٤٠ - ١٦٠
٨ - ٤٠
١ - ٨
دون ١
المدن
فوق ١،٠٠٠،٠٠٠
٥٠٠،٠٠٠ - ١،٠٠٠،٠٠٠
٢٥٠،٠٠٠ - ٥٠٠،٠٠٠
كيلومترات
٢٥٠
٥٠٠
أرز
قمح وذرة
صحارى وجبال
غابات
قطن
القنب الهندي
شاي
مطاط
سكر
جوز الهند
فول سوداني
B.24
مسقط مخروطي بخطي عرض رئيسيين
مقياس الرسم ١ : ١٥،٠٠٠،٠٠٠
٢٥٠
٠
٢٥٠
٥٠٠
٧٥٠
١٠٠٠ كيلومترات


منغوليا
غوبي
الصين
تركستان الشرقية
التبت
كوريا الشمالية
كوريا الجنوبية
بحر الصين الشرقي
بحر الصين الجنوبي
البحر الاصفر
الفيليبين
بورما
لاوس
تايلاند
خليج البنغال
خليج تنكن
مقياس الرسم ١ : ٢١,٠٠٠,٠٠٠
مسقط مخروطي بخطي عرض رئيسيين
ماليزيا
بورنيو
سلبيز
اندونيسيا
جاكرتا
بحر جاوة
بحر سليبز
بحر باندا
بحر آرافورا
ايريان الغربية
خط الاستواء
مقياس الرسم ١ : ٣٠,٠٠٠,٠٠٠
مسقط سانسون
خط طول ١٢٠ شرقاً
عمق البحار (بالامتار)
ارتفاع اليابس (بالامتار)



مسقط سانسون

مقياس الرسم ١ : ٣٥,٠٠٠,٠٠٠

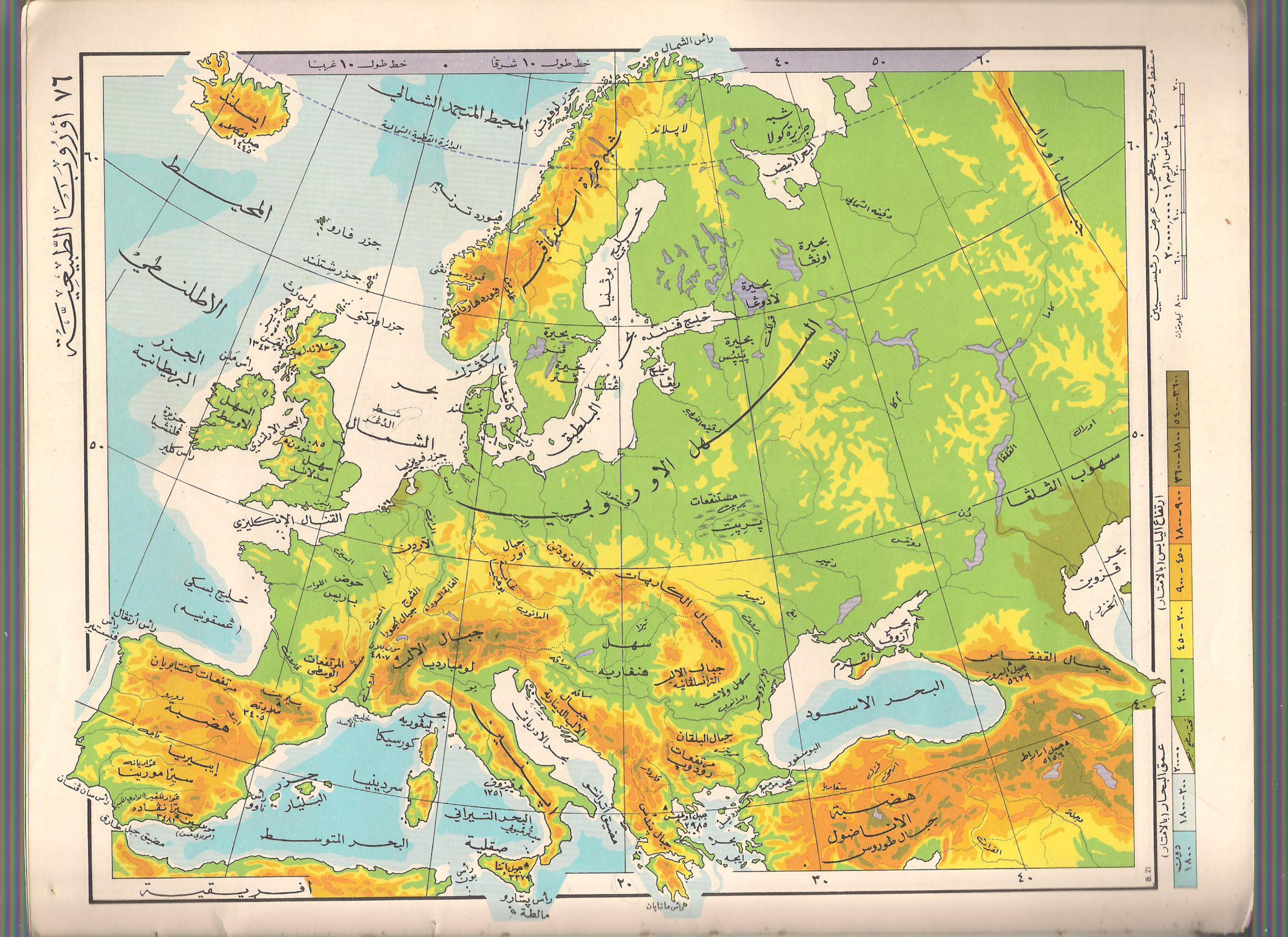
٥٠٠ ٠ ٥٠٠ ١٠٠٠ ١٥٠٠ كيلومترات

عمق البحار (بالامتار)

دون ١٨٠٠	٢٠٠ - ١٨٠٠	٠ - ٢٠٠ / تحت سطح البحر

ارتفاع اليابس (بالامتار)

٠ - ٢٠٠	٢٠٠ - ٤٥٠	٤٥٠ - ٩٠٠	٩٠٠ - ١٨٠٠	١٨٠٠ - ٣٦٠٠	٣٦٠٠ - ٥٤٠٠



خط طول ١٠ غربا
خط طول ١٠ شرقا
رأس الشمال
المحيط المتجمد الشمالي
الدائرة القطبية الشمالية
ايسلندا
المحيط الأطلنطي
جزر فارو
جزر شتلند
جزر اوركني
الجزر البريطانية
بحر الشمال
القنال الإنكليزي
خليج بسكي
لابلاند
شبه جزيرة كولا
البحر الأبيض
شبه جزيرة اسكنديناوه
خليج بوثنيا
خليج فنلنده
بحيرة لادوغا
بحيرة اونيغا
بحيرة بيبوس
بحر البلطيق
سكاجراك
سهل الأوروبي
مستنقعات بريبت
جبال أورال
سهوب الفلغا
بحر قزوين (الخزر)
جبال الكاربات
سهل هنغاريه
جبال الألب
جبال الألب الترانسلفانية
سهل ولاشيه
جبال البلقان
بحر أزوف
القرم
البحر الأسود
جبال القفقاس
البوسفور
هضبة الأناضول
جبال طوروس
جبال الألب
لومبارديا
جبال البرانس
هضبة ايبيريا
سيرا نفاده
البحر المتوسط
جزر البليار
كورسيكا
سردينيا
صقلية
البحر التيراني
افريقية
رأس بسارو
مالطة
رأس ماتابان
٤٠
٣٠
٢٠
مسقط مخروطي بخطي عرض رئيسيين
مقياس الرسم ١ : ٢٠,٠٠٠,٠٠٠
٢٠٠ ٠ ٢٠٠ ٤٠٠ ٦٠٠ ٨٠٠ كيلومترات
ارتفاع اليابس (بالامتار)
٠ - ٢٠٠
٢٠٠ - ٤٥٠
٤٥٠ - ٩٠٠
٩٠٠ - ١٨٠٠
١٨٠٠ - ٣٦٠٠
٣٦٠٠ - ٥٤٠٠
عمق البحار (بالامتار)
تحت سطح البحر
٠-٢٠٠
٢٠٠-١٨٠٠
دون ١٨٠٠
B. 21

أوروبا السياسية



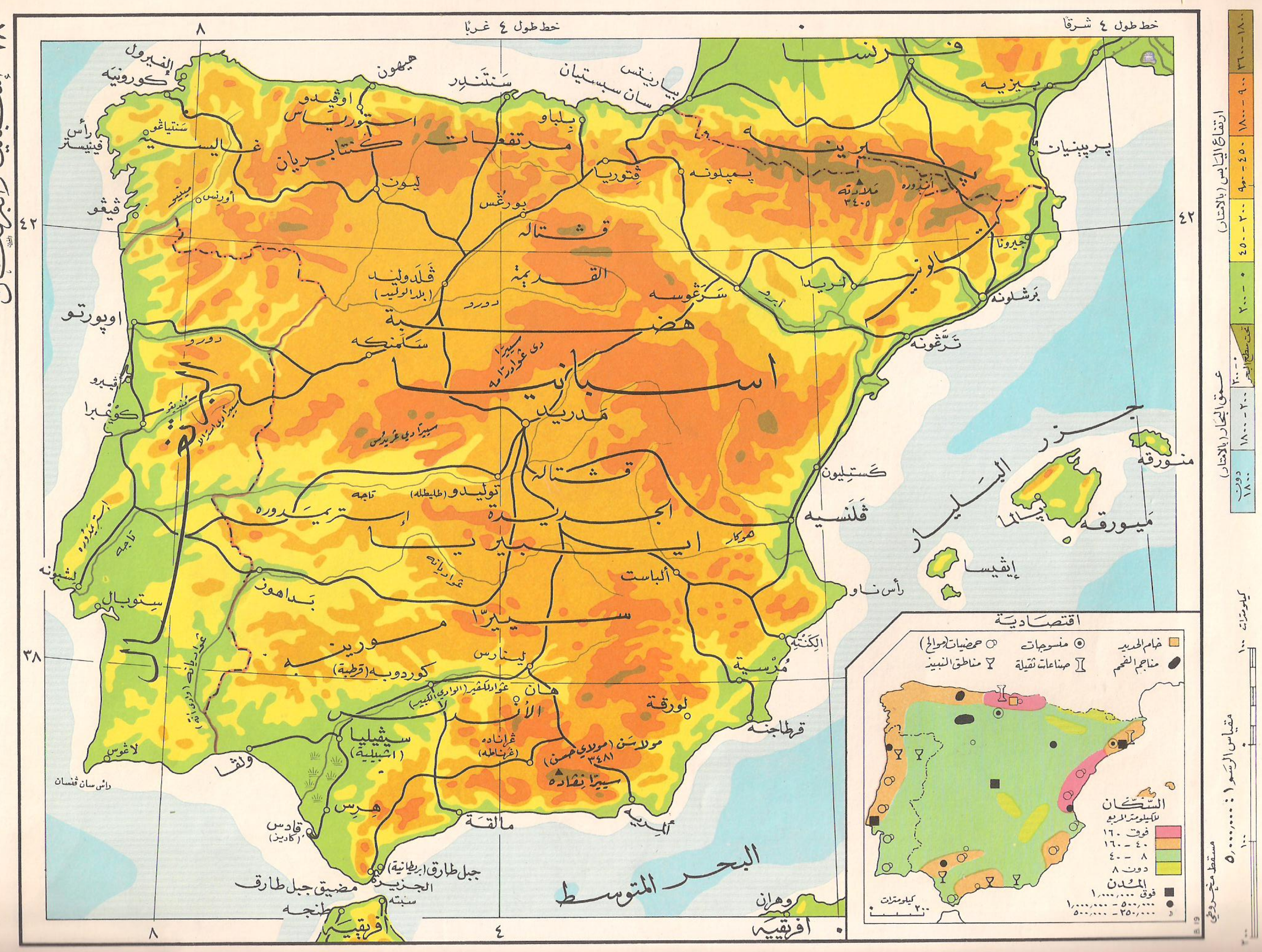
خطوط الطول: خط طول ١٠ غرباً ، ٠ ، خط طول ١٠ شرقاً ، ٢٠ ، ٣٠ ، ٤٠ ، ٥٠ ، ٦٠

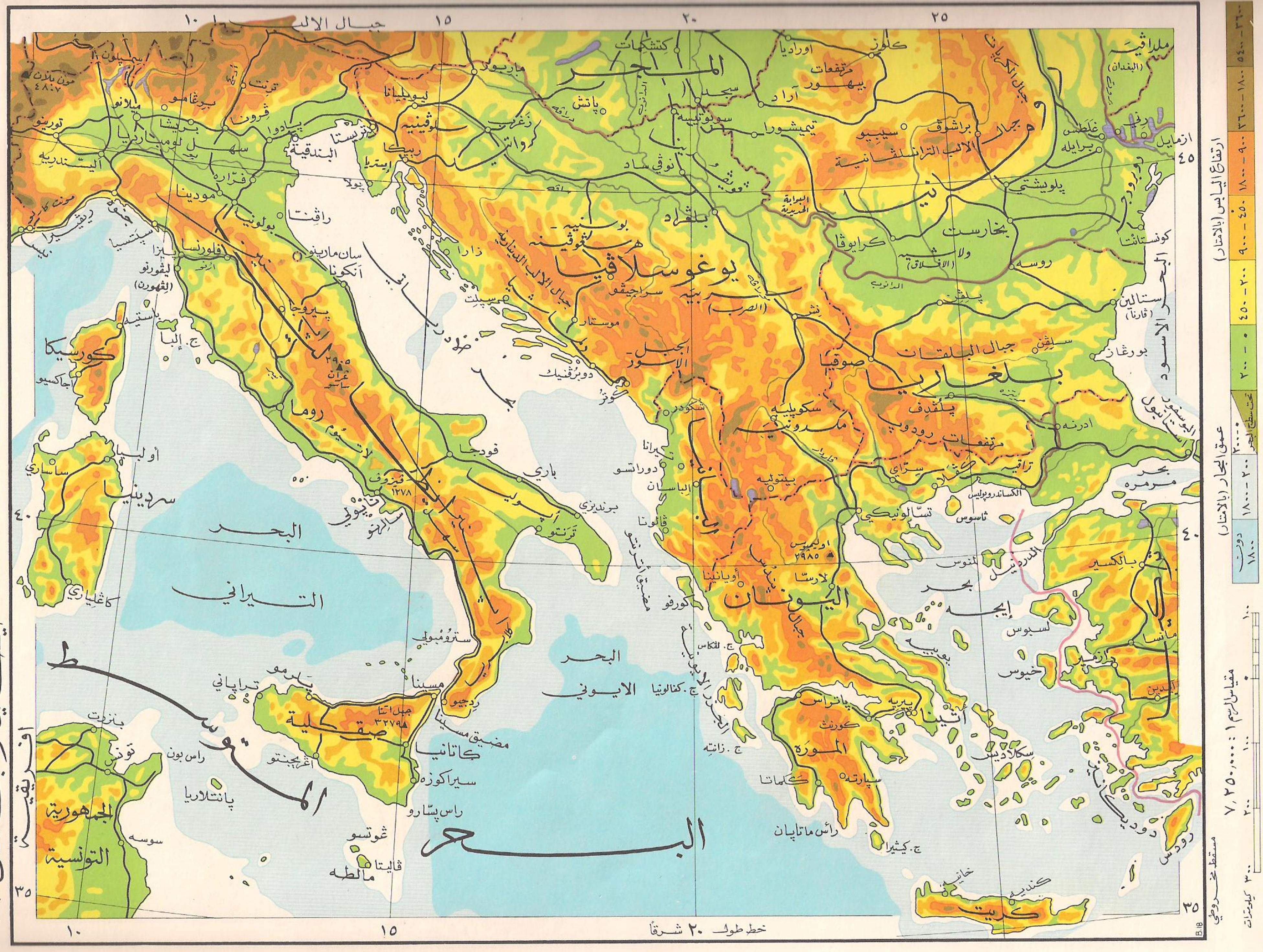
B.20

مسقط مخروطي بخطي عرض رئيسيين

مقياس الرسم ١ : ٢٠,٠٠٠,٠٠٠

٢٠٠ ٤٠٠ ٨٠٠ كيلومترات


خط طول ٤ غربًا
خط طول ٤ شرقًا
فرنسا
اسبانيا
البرتغال
البحر المتوسط
جزر البليار
منورقه
ميورقه
بلما
إيفيسا
أفريقية
وهران
طنجه
سبته
مضيق جبل طارق
الجزيرة
جبل طارق (بريطانية)
قادس (كاديز)
هرس
مالقة
المرية
قرطاجنه
لورقة
مرسية
الكنت
رأس ناو
الباسط
فلنسيه
كستيليون
ترّغونه
برشلونه
جيرونا
بربينيان
بيزيه
بياريتس
سان سبستيان
بلباو
سنتندر
هيهون
اوفيدو
الفيرول
كورونيه
رأس فينيستر
سنتياغو
فيغو
اوبورتو
كوئمبرا
لشبونه
ستوبال
لاغوس
رأس سان فنصان
ولفا
سيفيليا (اشبيلية)
كوردوبه (قرطبة)
هان
غرناطه
الأندلس
مولاسن (مولاي حسن) ٣٤٨١
سيرا نفاده
سييرا موريه
بداهوز
ليناريس
ايبيريا
قشتاله الجديدة
توليدو (طليطله)
تاجه
استريمادوره
مدريد
هضبة
قشتاله القديمة
سلمنكه
فلدوليد (بلا الوليد)
دورو
بورغس
ليون
فتوريا
پمپلونه
سرغوسه
لريدا
كتالونيه
بيرينيه
ملاديته ٣٤٠٤
غاليسيه
استورياس
كنتابريان
مرتفعات
أورنس
غواديانه
غوادلكفير
اقتصادية
خام الحديد
مناجم الفحم
منسوجات
صناعات ثقيلة
حمضيات (موالح)
مناطق النبيذ
السكان
للكيلومتر المربع
فوق ١٦٠
٤٠ - ١٦٠
٨ - ٤٠
دون ٨
المدن
فوق ١,٠٠٠,٠٠٠
٥٠٠,٠٠٠ - ١,٠٠٠,٠٠٠
٢٥٠,٠٠٠ - ٥٠٠,٠٠٠
كيلومترات ٢٠٠
ارتفاع اليابس (بالامتار)
١٨٠٠-٣٦٠٠
٩٠٠ - ١٨٠٠
٤٥٠ - ٩٠٠
٢٠٠ - ٤٥٠
٠ - ٢٠٠
تحت سطح البحر
عمق البحار (بالامتار)
٠ - ٢٠٠
٢٠٠ - ١٨٠٠
دون ١٨٠٠
مسقط مخروطي
مقياس الرسم ١ : ٥,٠٠٠,٠٠٠
كيلومترات ١٠٠ ٠ ١٠٠ ٢٠٠
B.19



مسقط مخروطي

مقياس الرسم ١ : ٧,٢٥٠,٠٠٠

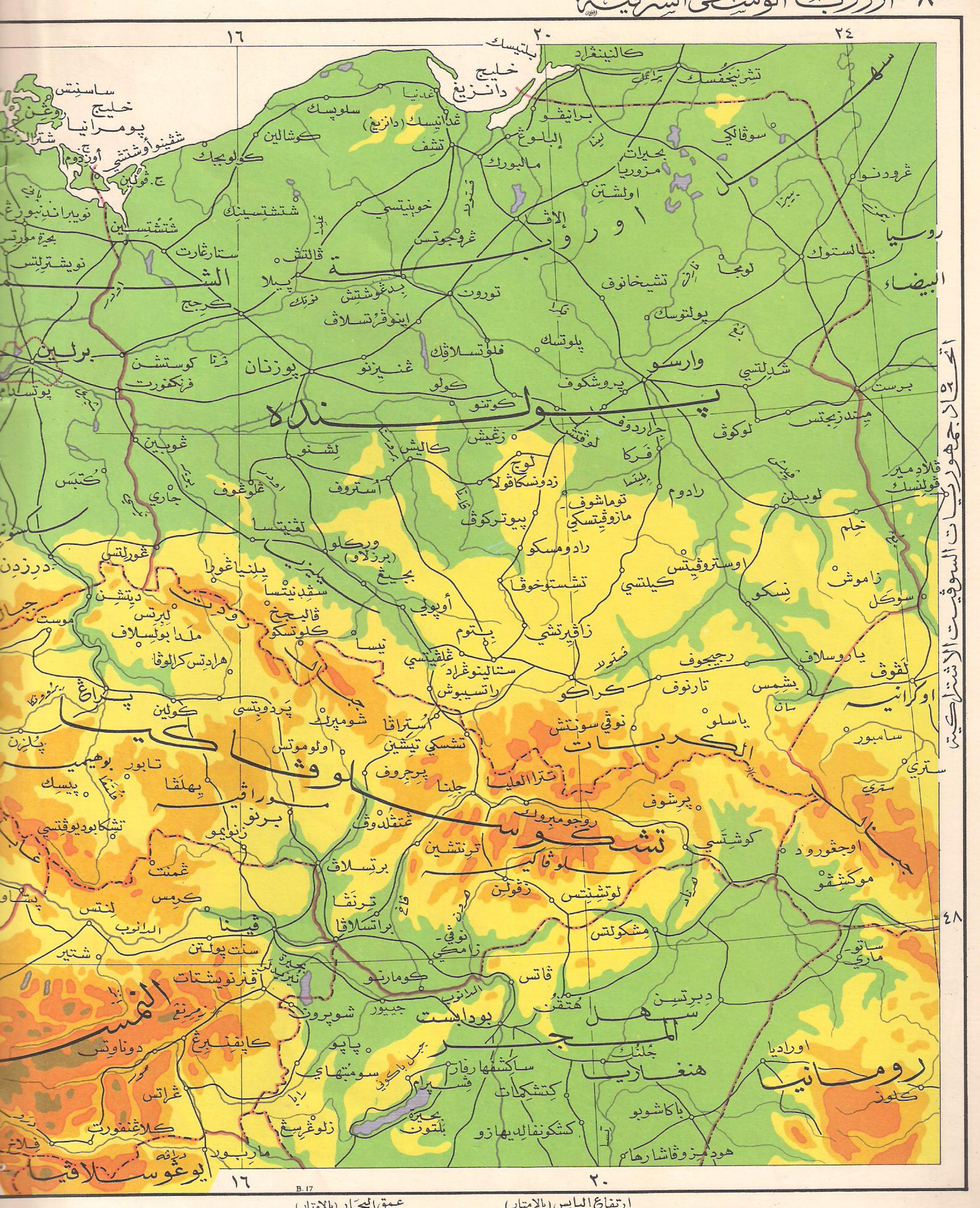
١٠٠ ٠ ١٠٠ ٢٠٠ ٣٠٠ كيلومترات

عمق البحار (بالامتار)

دون ١٨٠٠	٢٠٠ - ١٨٠٠	٠ - ٢٠٠ تحت سطح البحر

ارتفاع اليابس (بالامتار)

٠ - ٢٠٠	٢٠٠ - ٤٥٠	٤٥٠ - ٩٠٠	٩٠٠ - ١٨٠٠	١٨٠٠ - ٣٦٠٠	٣٦٠٠ - ٥٤٠٠

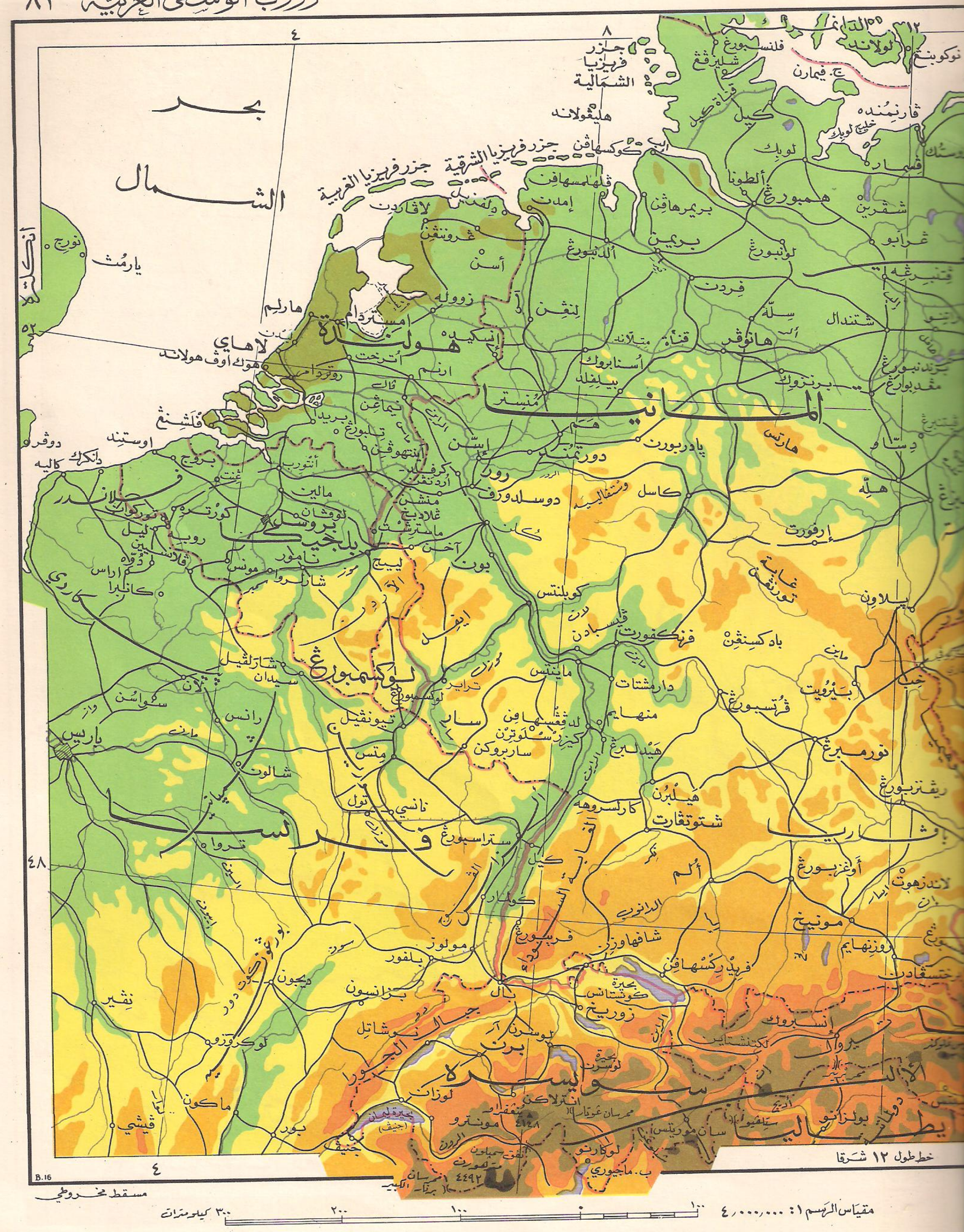


ارتفاع اليابس (بالامتار)

٣٦٠٠ - ٥٤٠٠	١٨٠٠ - ٣٦٠٠	٩٠٠ - ١٨٠٠	٤٥٠ - ٩٠٠	٢٠٠ - ٤٥٠	٠ - ٢٠٠

عمق البحار (بالامتار)

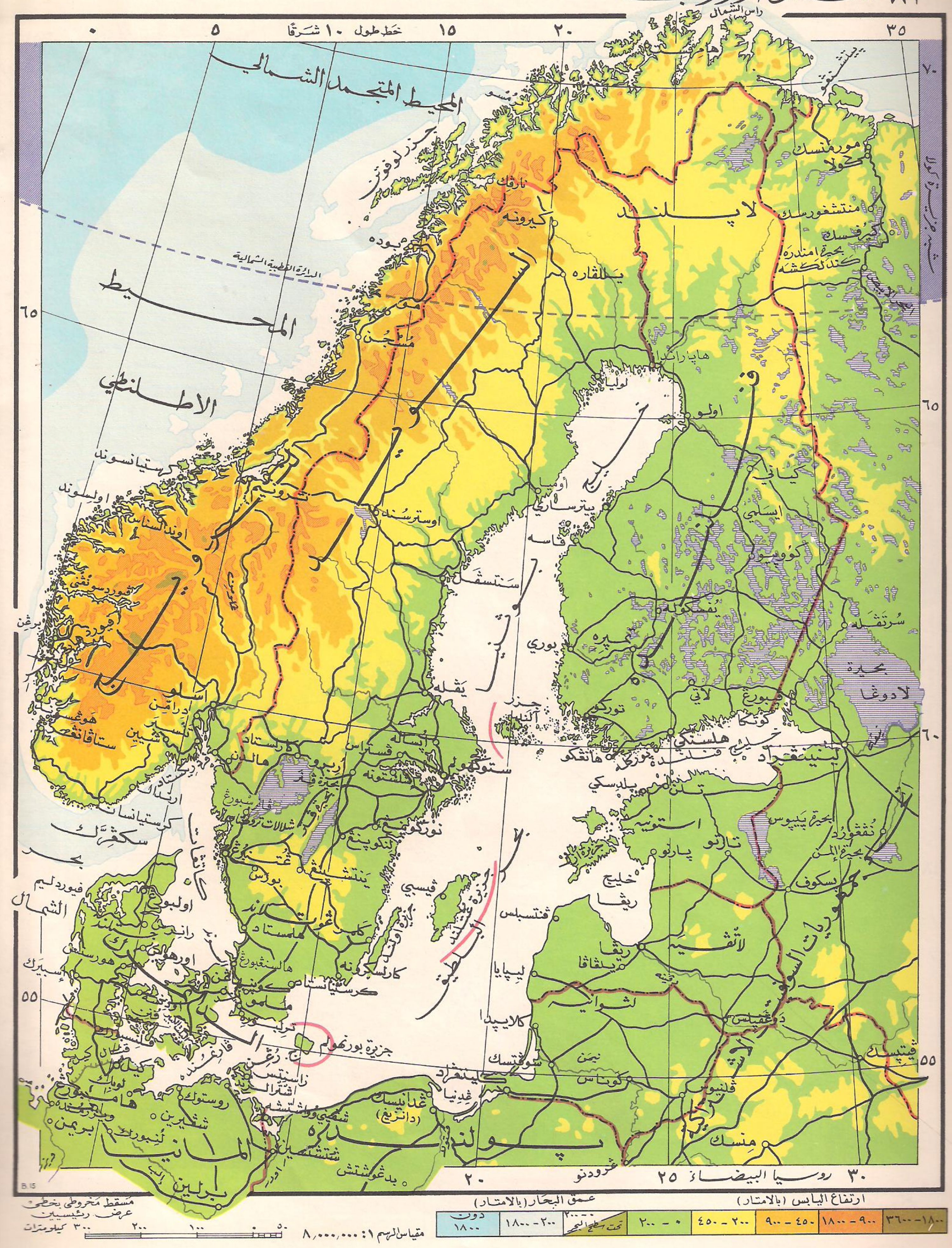
٠ - ٢٠٠ / تحت سطح البحر



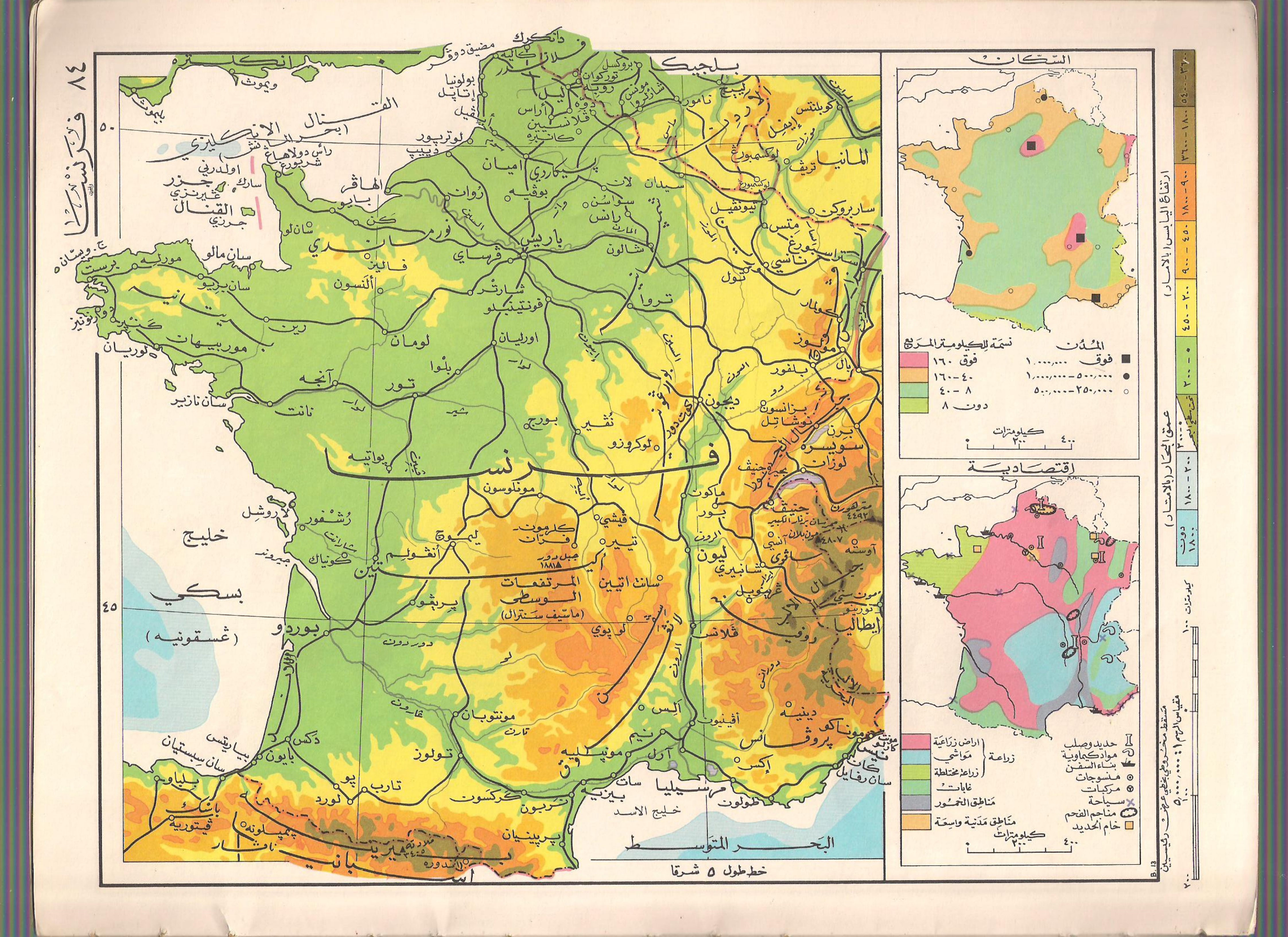
مسقط مخروطي

مقياس الرسم ١: ٤,٠٠٠,٠٠٠

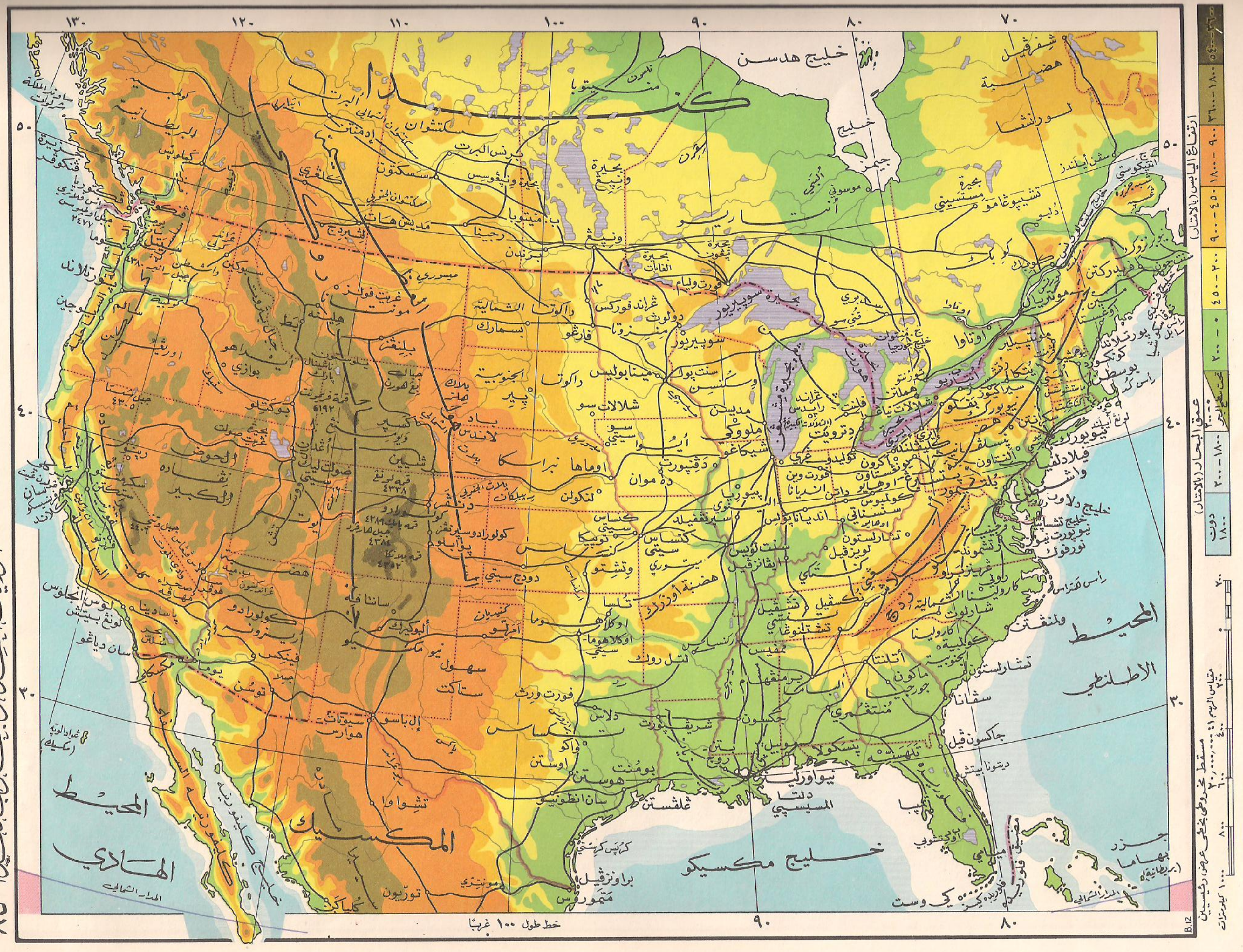
١٠٠ ٠ ١٠٠ ٢٠٠ ٣٠٠ كيلومترات

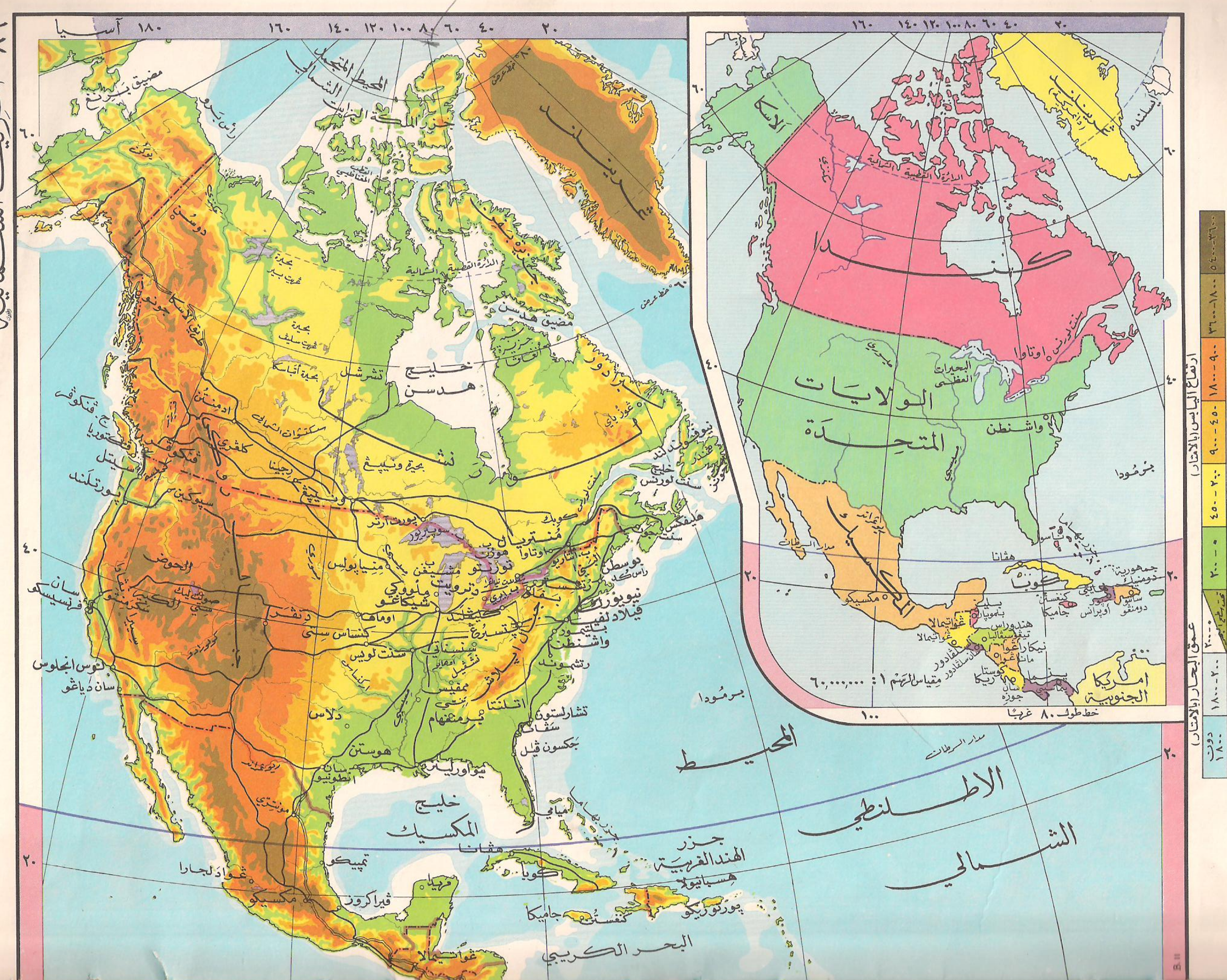

المحيط المتجمد الشمالي
المحيط الاطلنطي
بحر الشمال
راس الشمال
خط طول ١٠ شرقاً
الدائرة القطبية الشمالية
جزر لوفوتن
نارڤك
كيرونه
بوده
لاپلند
يلليڤاره
مورمنسك
كولا
منتشغورسك
كندلكشه
هاپاراندا
لوليا
اولو
كياني
ايسلمي
كوپيو
سنتسڤل
ڤاسه
يوري
تمپره
لاتي
ڤيبورغ
كوتكا
هلسنكي
تالن
ليننغراد
بحيرة لادوغا
بحيرة پيپوس
تارتو
پارنو
استونيه
خليج ريغا
ريغا
لاتڤيه
ليپايا
كلايپدا
كوناس
ڤلنيوس
منسك
ڤيتبسك
ستوكهولم
اپسالا
يڤله
اوسترسند
تروندهيم
اولسند
كرستيانسوند
برغن
اسلو
ستاڤانغر
كرستيانساند
سكغرّاك
كتّغات
غوتنبرغ
نوركوپنغ
لنكوپنغ
كلمر
جزيرة اولند
جزيرة غوتلند
ڤيسبي
مالمو
كوبنهاغن
كارلسكرونه
جزيرة بورنهولم
هلسنغبورغ
اولبورغ
اورهوس
اسبيرك
روستوك
شتيتين
غدانسك
غدينيا
بولندة
المانيا
برلين
همبرغ
بريمن
بدغوشتش
غرودنو
روسيا البيضاء
الاتحاد السوفياتي
٥
١٥
٢٠
٢٥
٣٠
٣٥
٥٥
٦٠
٦٥
٧٠
عمق البحار (بالامتار)
ارتفاع اليابس (بالامتار)
تحت سطح البحر
دون ١٨٠٠
٢٠٠ - ١٨٠٠
٠ - ٢٠٠
٢٠٠ - ٤٥٠
٤٥٠ - ٩٠٠
٩٠٠ - ١٨٠٠
١٨٠٠ - ٣٦٠٠
مسقط مخروطي بخطي عرض رئيسيين
مقياس الرسم ١ : ٨,٠٠٠,٠٠٠
كيلومترات


السكان
السكان للكيلومتر المربع الواحد
فوق ١٦٠
٤٠ - ١٦٠
٨ - ٤٠
١ - ٨
دون ١
المدن
فوق ١,٠٠٠,٠٠٠
٥٠٠,٠٠٠ - ١,٠٠٠,٠٠٠
٢٥٠,٠٠٠ - ٥٠٠,٠٠٠
كيلومترات
اقتصادية
اراض زراعية
زراعة
مواشي
زراعة مختلطة
مورلاند
مناطق مدنية واسعة
صناعات ثقيلة
(بما في ذلك الحديد والصلب)
بناء السفن
صنع السيارات
مواد كيماوية
اقمشة وثياب
مناجم الفحم
تعدين الحديد
حقول البترول
مصانع الخزف
الارض السوداء
جزر اوركني
جزر شتلاند
جون أوغروتس
وِك
رأس رُث
هبريدز الخارجية
سكاي
إنفرنس
بيترهد
أبردين
جبال غرامبيان
بن نفس ١٣٤٣
فورت وليام
دندي
بيرث
فيرث أوف فورث
ستيرلنغ
غلاسغو
أدنبرة
إسلاي
جزيرة أران
آير
المرتفعات الجنوبية
بِرك - أن - تويد
المحيط الاطلنطي
بحر الشمال
كولران
لندندري
بلفاست
بحيرة ناي
ايرلندا الشمالية
جزيرة مان
سليغو
جمهورية ايرلندا
السهل الاوسط
دبلن
غلواي
دن لار
جبال وكلو
ليمرك
وترفورد
وكسفورد
كورك
جبال كري
البحر الايرلندي
قنال سنت جورج
نيوكاسل
سندرلاند
هارتلبول
مدلزبره
دارلنغتون
كارلايل
منطقة البحيرات
سكافل ٩٧٧
بارو
يورك
هل
ليدز
برادفورد
بلاكبول
بريستون
ليفربول
منشستر
شفيلد
دونكاستر
لنكولن
نوتنغهام
دربي
ستوك
أنغلسي
هوليهد
كارنارفون
سنودن ١٠٨٥
شروزبري
ستفورد
ولفرهمتن
برمنغهام
كفنتري
لستر
نورج
يارموث
كمبرج
إبسوتش
هرتش
أبرستوذ
فشغارد
كارمارتن
سوانسي
كاردف
نيوبورت
بريستول
باث
أكسفورد
لندن
ريدنغ
سوندن
غلوستر
قنال برستول
إلفراكوم
رأس هارتلاند
إكسمور
تونتن
سولزبري
ساوثهمتن
بورتسموث
برايتن
ج. وايت
بورنموث
إكستر
ويموث
توركي
دارتمور
بليموث
فلموث
ترورو
بنزانس
لاندز إند
جزر سلي
القنال الانكليزي
دوفر
كانتربري
هاستنغز
مضيق دوفر
كاليه
بولونيه
ديب
خط ٢ طول شرقا
خط طول ٤ غربا
مسقط مخروطي
مقياس الرسم ١ : ٤,٥٠٠,٠٠٠
كيلومترات
عمق البحار (بالامتار)
ارتفاع اليابس (بالامتار)
تحت سطح البحر
١٨٠٠ - ٩٠٠
٩٠٠ - ٤٥٠
٤٥٠ - ٢٠٠
٢٠٠ - ١٠٠
١٠٠ - ٠
٢٠٠ - ٠
١٨٠٠ - ٢٠٠
B.14



فرنسا
بلجيكا
المانيا
سويسرا
ايطاليا
اسبانيا
انكلترا
القنال الانكليزي (بحر المانش)
خليج بسكي (غسقونيه)
البحر المتوسط
خليج الاسد
المرتفعات الوسطى (ماسيف سنترال)
جزر القنال
جرزي
غارنزي
اولدرني
سارك
باريس
فرساي
شارتر
فونتينبلو
اورليان
تور
نانت
آنجه
لومان
رين
بريست
سان مالو
شربورغ
كن
روان
الهافر
اميان
ليل
روبه
بولونيا
كاليه
دنكرك
ريمس
شالون
تروا
ديجون
بزانسون
بلفور
مولوز
ستراسبورغ
نانسي
متس
تول
ليون
غرنوبل
سانت اتيين
كلرمون فران
ليموج
بواتيه
لاروشل
بوردو
تولوز
مونتوبان
مونبلييه
نيم
مرسيليا
طولون
نيس
كان
موناكو
بربينيان
بيزيه
كركسون
تارب
لورد
بو
بايون
بياريتس
سان سبستيان
بلباو
جنيف
لوزان
برن
بورج
نيفير
مولان
خطوط طول ٥ شرقا
السكان
المدن
فوق ١،٠٠٠،٠٠٠
٥٠٠،٠٠٠–١،٠٠٠،٠٠٠
٢٥٠،٠٠٠–٥٠٠،٠٠٠
نسمة للكيلومتر المربع
فوق ١٦٠
٤٠–١٦٠
٨–٤٠
دون ٨
كيلومترات ٢٠٠ ٤٠٠
اقتصادية
زراعة
اراض زراعية
مواشي
زراعة مختلطة
غابات
مناطق الخمور
مناطق مدنية واسعة
حديد وصلب
مواد كيماوية
بناء السفن
منسوجات
مركبات
سياحة
مناجم الفحم
خام الحديد
B. 13
ارتفاع اليابس (بالامتار)
٣٦٠٠–٥٤٠٠
١٨٠٠–٣٦٠٠
٩٠٠–١٨٠٠
٤٥٠–٩٠٠
٢٠٠–٤٥٠
٠–٢٠٠
تحت سطح البحر
عمق البحار (بالامتار)
٠–٢٠٠
٢٠٠–١٨٠٠
دون ١٨٠٠
مسقط مخروطي بخطي عرض رئيسيين
مقياس الرسم ١ : ٥،٠٠٠،٠٠٠
كيلومترات ١٠٠ ٢٠٠


كندا
خليج هدسن
أنتاريو
مانيتوبا
كولومبيا البريطانية
البرتا
سسكتشوان
كوبك
بحيرة وِنِبِج
بحيرة سوبيريور
وِنِبِج
ادمنتون
كالغري
رجينا
سسكتون
مونتريال
أوتاوا
تورنتو
بوسطن
نيويورك
فيلادلفيا
واشنطن
بلتيمور
بتسبرغ
كليفلند
ديترويت
شيكاغو
ملووكي
منيابوليس
سنت بول
أيوا
نبراسكا
أوماها
كنساس سيتي
سنت لويس
دنفر
كولورادو
يوتا
نيفادا
كاليفورنيا
سان فرنسسكو
لوس انجلوس
سان دياغو
أريزونا
فينكس
توسون
نيو مكسيكو
البوكيرك
سانتا في
تكساس
الباسو
دالاس
فورت ورث
هوستن
سان انطونيو
اوستن
أوكلاهوما
تلسا
لتل روك
ممفيس
نيو أورليانز
دلتا المسيسبي
جاكسون
برمنغهام
أتلنتا
تشارلستون
سفانا
جاكسون فيل
تامبا
ميامي
كي وست
مضيق فلوريدا
جزر بهاما (بريطانية)
خليج مكسيكو
المكسيك
المحيط الهادي
المحيط الاطلنطي
بورتلاند
سياتل
أوريغن
أيداهو
مونتانا
هيلينا
وايومنغ
شايين
داكوتا الشمالية
داكوتا الجنوبية
بسمارك
فارغو
هضبة أوزرك
سلسلة جبال الروكي
الحوض الكبير
نورفوك
ولمنغتن
خط طول ١٠٠ غربا
B.12
ارتفاع اليابس (بالامتار)
٣٦٠٠-٥٤٠٠
١٨٠٠-٣٦٠٠
٩٠٠-١٨٠٠
٤٥٠-٩٠٠
٢٠٠-٤٥٠
٠-٢٠٠
تحت سطح البحر
عمق البحار (بالامتار)
٠-٢٠٠
٢٠٠-١٨٠٠
دون ١٨٠٠
مسقط مخروطي بخطي عرض رئيسيين
مقياس الرسم ١: ٢٠,٠٠٠,٠٠٠
٢٠٠ ٠ ٢٠٠ ٤٠٠ ٦٠٠ ٨٠٠ ١٠٠٠ كيلومترات

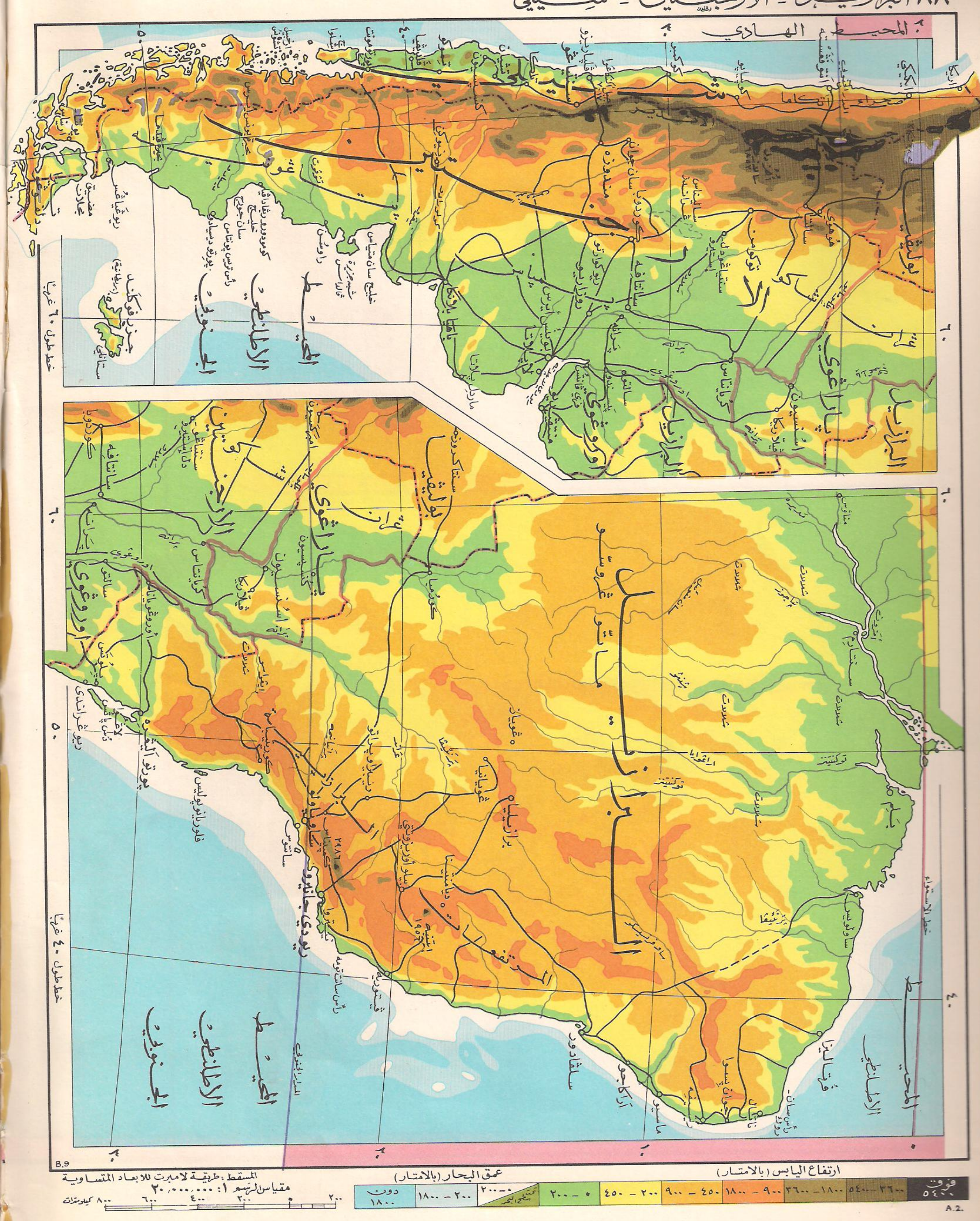


ارتفاع اليابس (بالامتار)							عمق البحار (بالامتار)		
٣٦٠٠-٥٤٠٠	١٨٠٠-٣٦٠٠	٩٠٠-١٨٠٠	٤٥٠-٩٠٠	٢٠٠-٤٥٠	٠ - ٢٠٠	تحت سطح البحر	٠-٢٠٠	٢٠٠-١٨٠٠	دون ١٨٠٠



مسقط مستطيل متعدد المخاريط
مقياس الرسم ١: ٤٠،٠٠٠،٠٠٠
B.10

البرازيل - الأرجنتين - شيلي



المسقط: طريقة لامبرت للابعاد المتساوية

مقياس الرسم ١: ٢٠،٠٠٠،٠٠٠

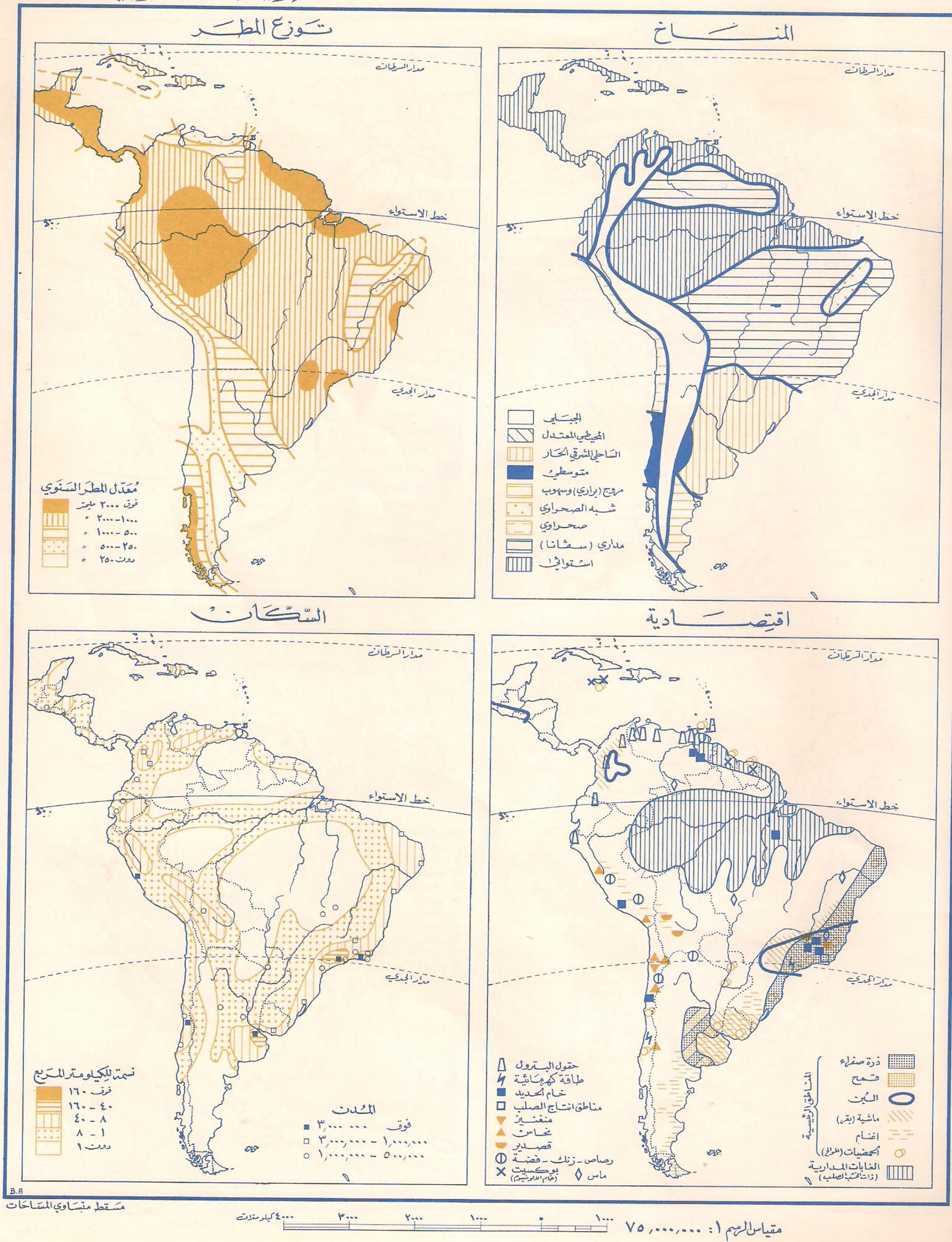
٢٠٠ ‏ ٠ ‏ ٢٠٠ ‏ ٤٠٠ ‏ ٦٠٠ ‏ ٨٠٠ كيلومترات

عمق البحار (بالامتار)

دون ١٨٠٠	٢٠٠ - ١٨٠٠	٠ - ٢٠٠ / تحت سطح البحر

ارتفاع اليابس (بالامتار)

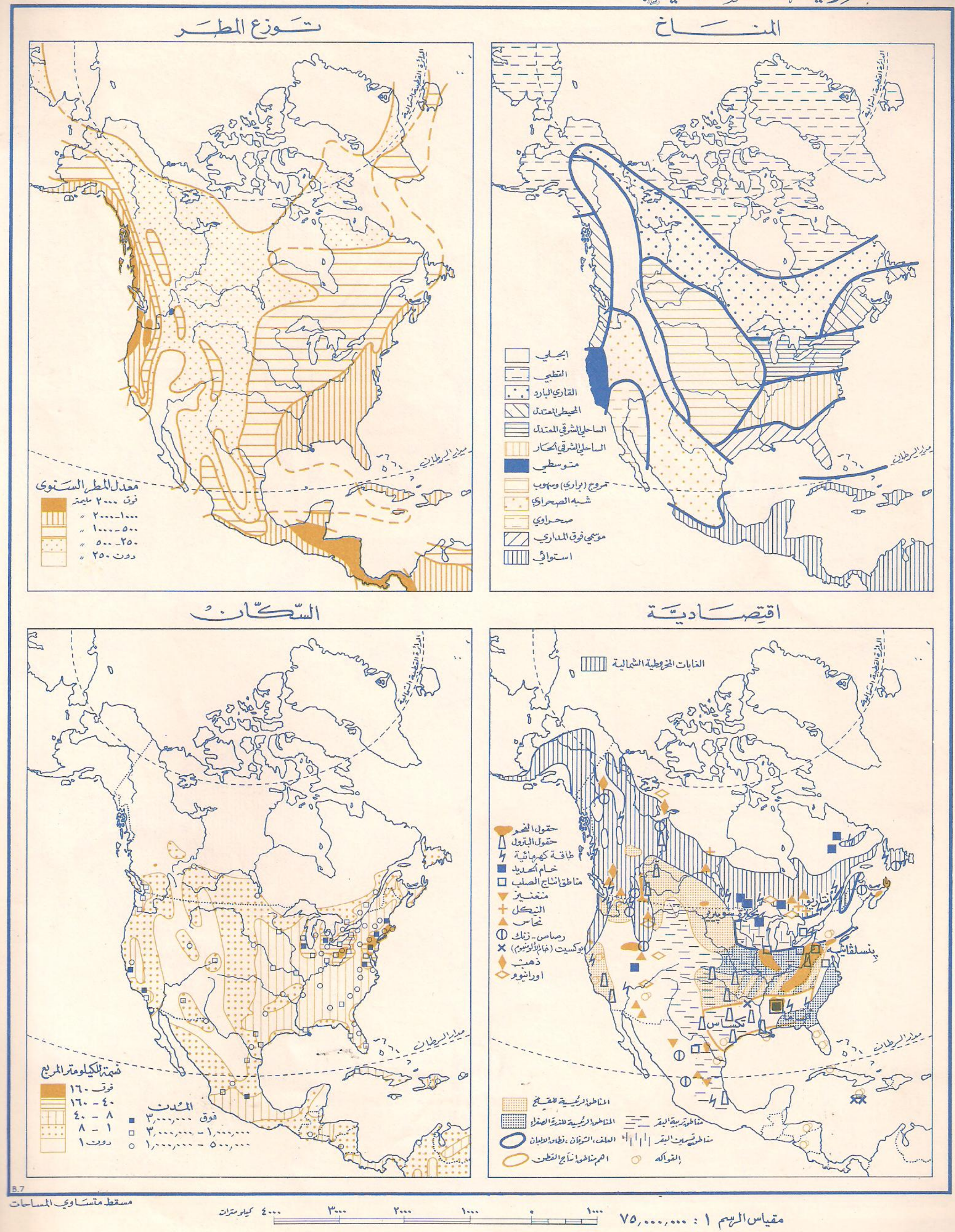
٠ - ٢٠٠	٢٠٠ - ٤٥٠	٤٥٠ - ٩٠٠	٩٠٠ - ١٨٠٠	١٨٠٠ - ٣٦٠٠	٣٦٠٠ - ٥٤٠٠	فوق ٥٤٠٠

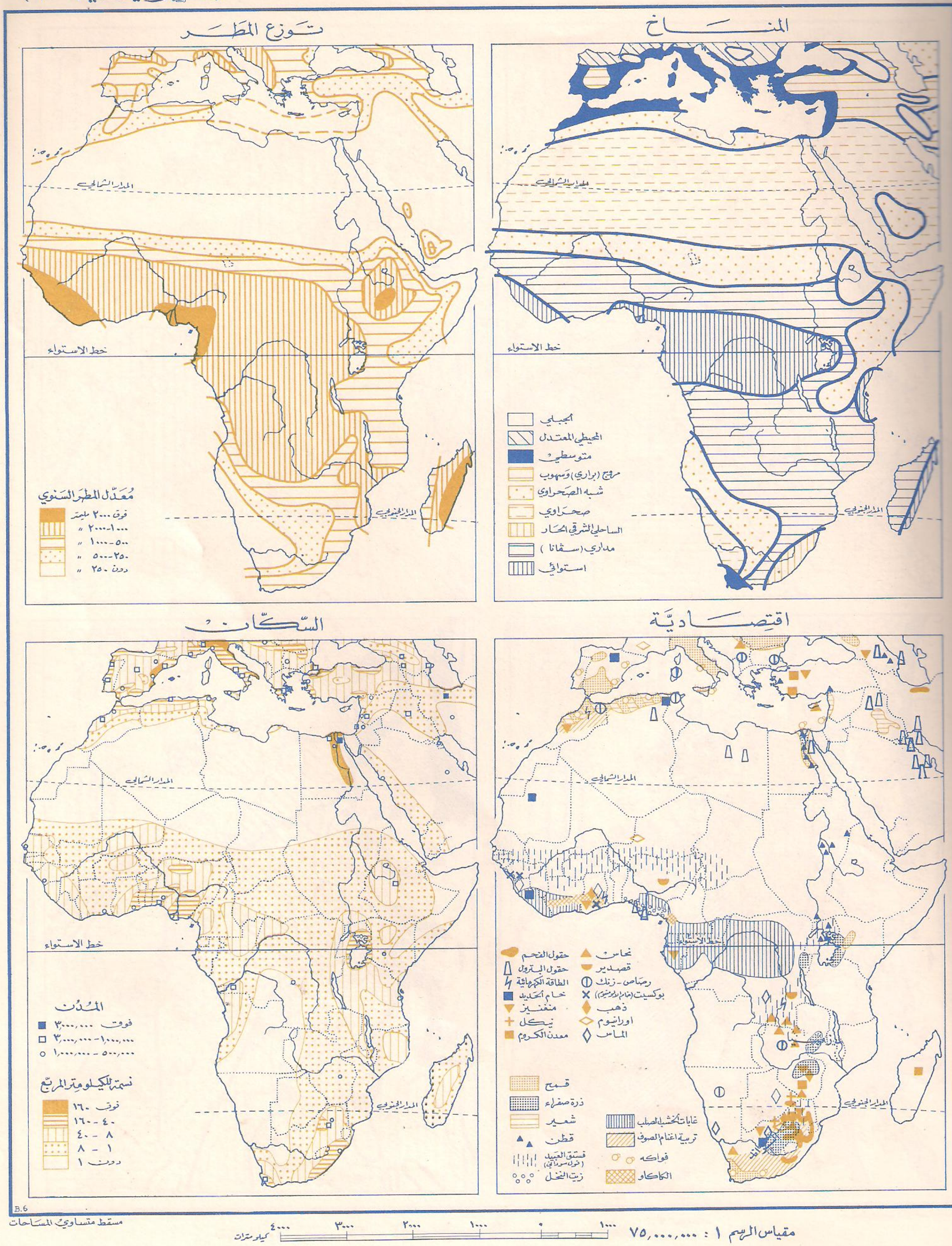


مسقط متساوي المساحات

مقياس الرسم ١ : ٧٥,٠٠٠,٠٠٠

١٠٠٠ ٠ ١٠٠٠ ٢٠٠٠ ٣٠٠٠ ٤٠٠٠ كيلومترات


المناخ
الجبلي
القطبي
القاري البارد
المحيطي المعتدل
الساحلي الشرقي المعتدل
الساحلي الشرقي الحار
متوسطي
مروج (براري) وسهوب
شبه الصحراوي
صحراوي
موسمي فوق المداري
استوائي
توزع المطر
معدل المطر السنوى
فوق ٢٠٠٠ مليمتر
١٠٠٠-٢٠٠٠ "
٥٠٠-١٠٠٠ "
٢٥٠-٥٠٠ "
دون ٢٥٠ "
اقتصادية
الغابات المخروطية الشمالية
حقول الفحم
حقول البترول
طاقة كهربائية
خام الحديد
مناطق انتاج الصلب
منغنيز
النيكل
نحاس
رصاص - زنك
بوكسيت (خام الألومنيوم)
ذهب
اورانيوم
انتاريو
بنسلفانيا
تكساس
المناطق الرئيسية للقمح
المناطق الرئيسية للذرة الصفراء
مناطق تربية البقر
مناطق تسمين البقر
العلف، الشوفان، نطاق الالبان
الفواكه
اهم مناطق انتاج القطن
السكان
نسمة الكيلومتر المربع
فوق ١٦٠
٤٠ - ١٦٠
٨ - ٤٠
١ - ٨
دون ١
المدن
فوق ٣,٠٠٠,٠٠٠
١,٠٠٠,٠٠٠ - ٣,٠٠٠,٠٠٠
٥٠٠,٠٠٠ - ١,٠٠٠,٠٠٠
B.7
مسقط متساوي المساحات
مقياس الرسم ١ : ٧٥,٠٠٠,٠٠٠
١٠٠٠ ٠ ١٠٠٠ ٢٠٠٠ ٣٠٠٠ ٤٠٠٠ كيلومترات

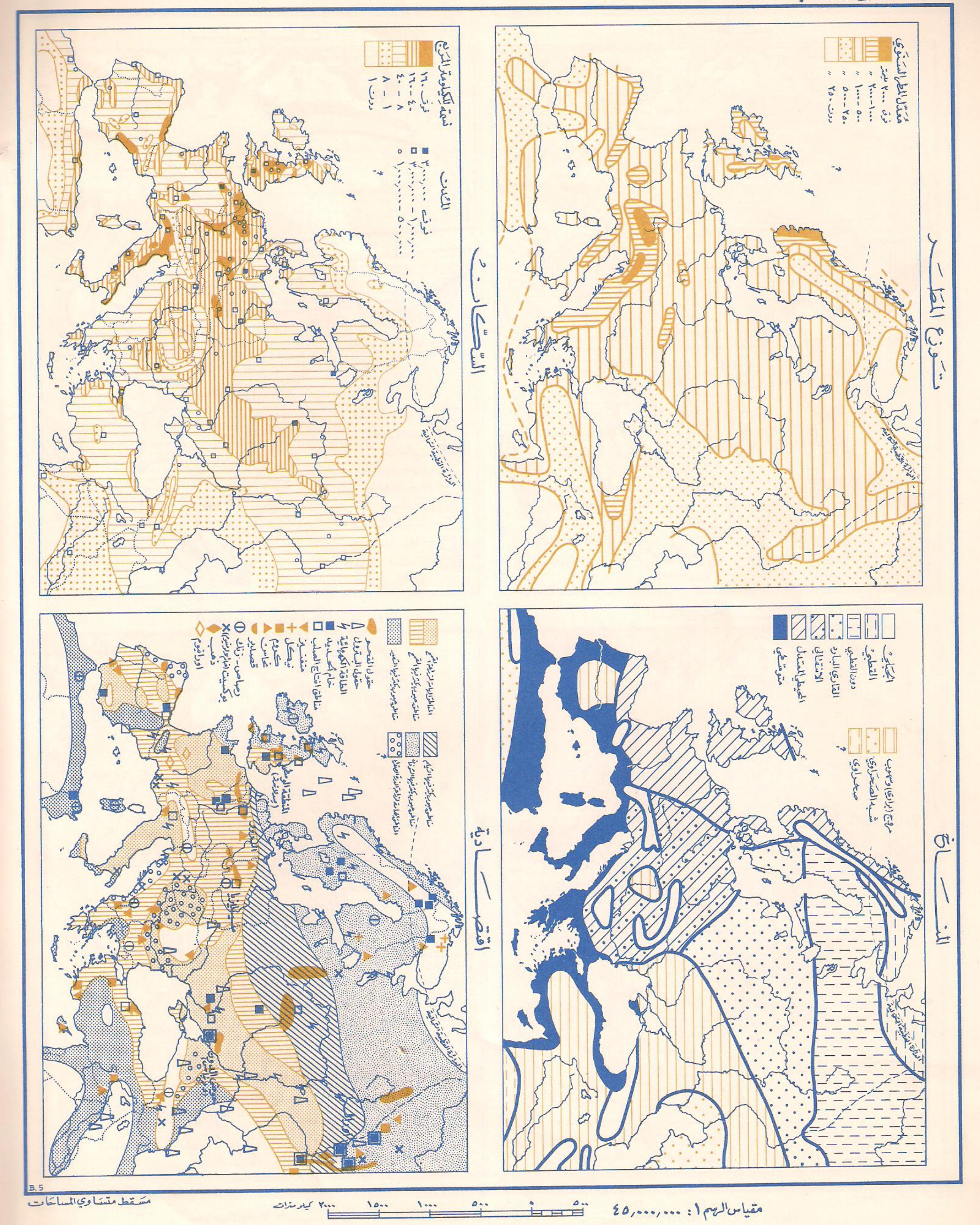


B.6

مسقط متساوي المساحات

مقياس الرسم ١ : ٧٥,٠٠٠,٠٠٠

١٠٠٠ ٠ ١٠٠٠ ٢٠٠٠ ٣٠٠٠ ٤٠٠٠ كيلومترات

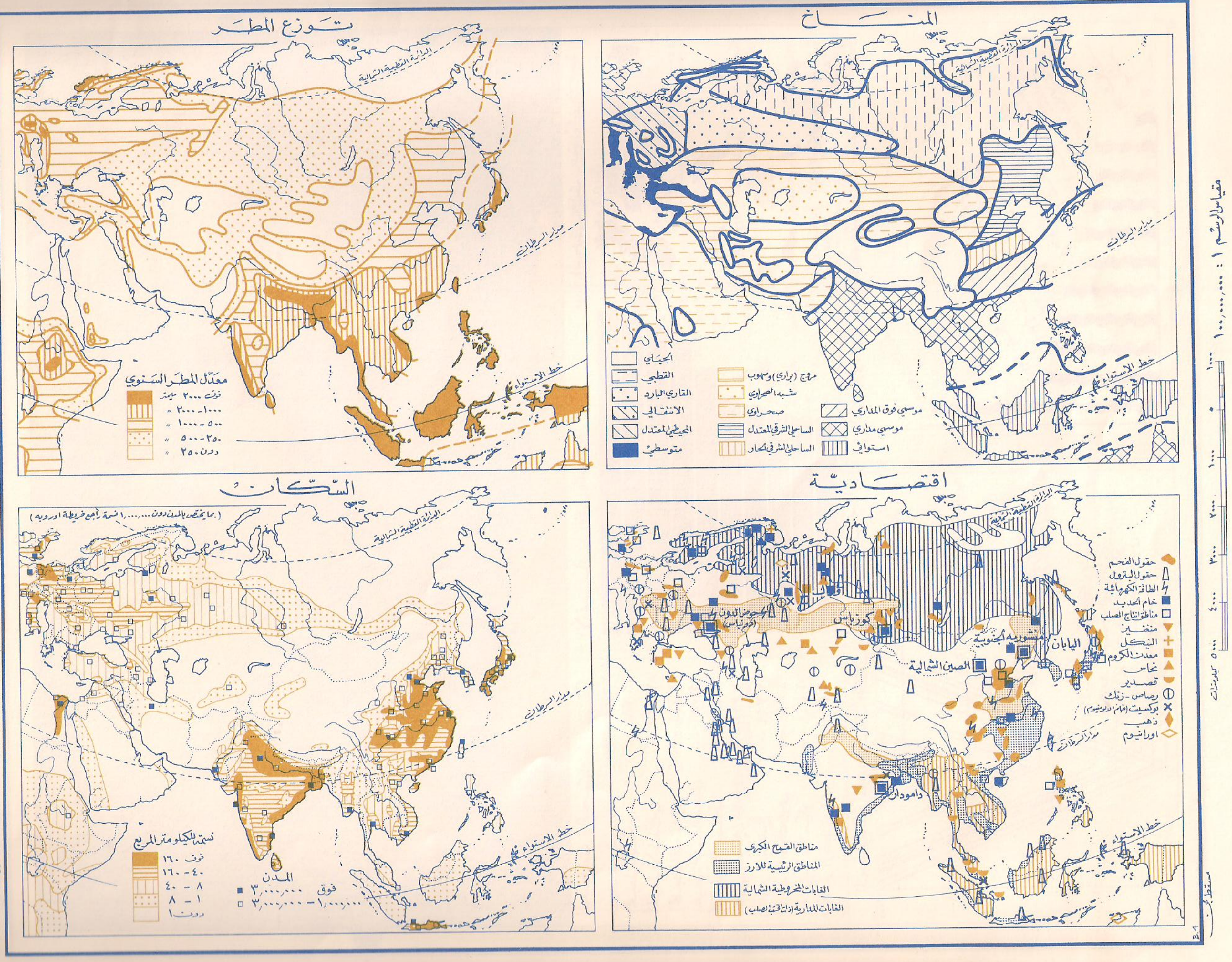


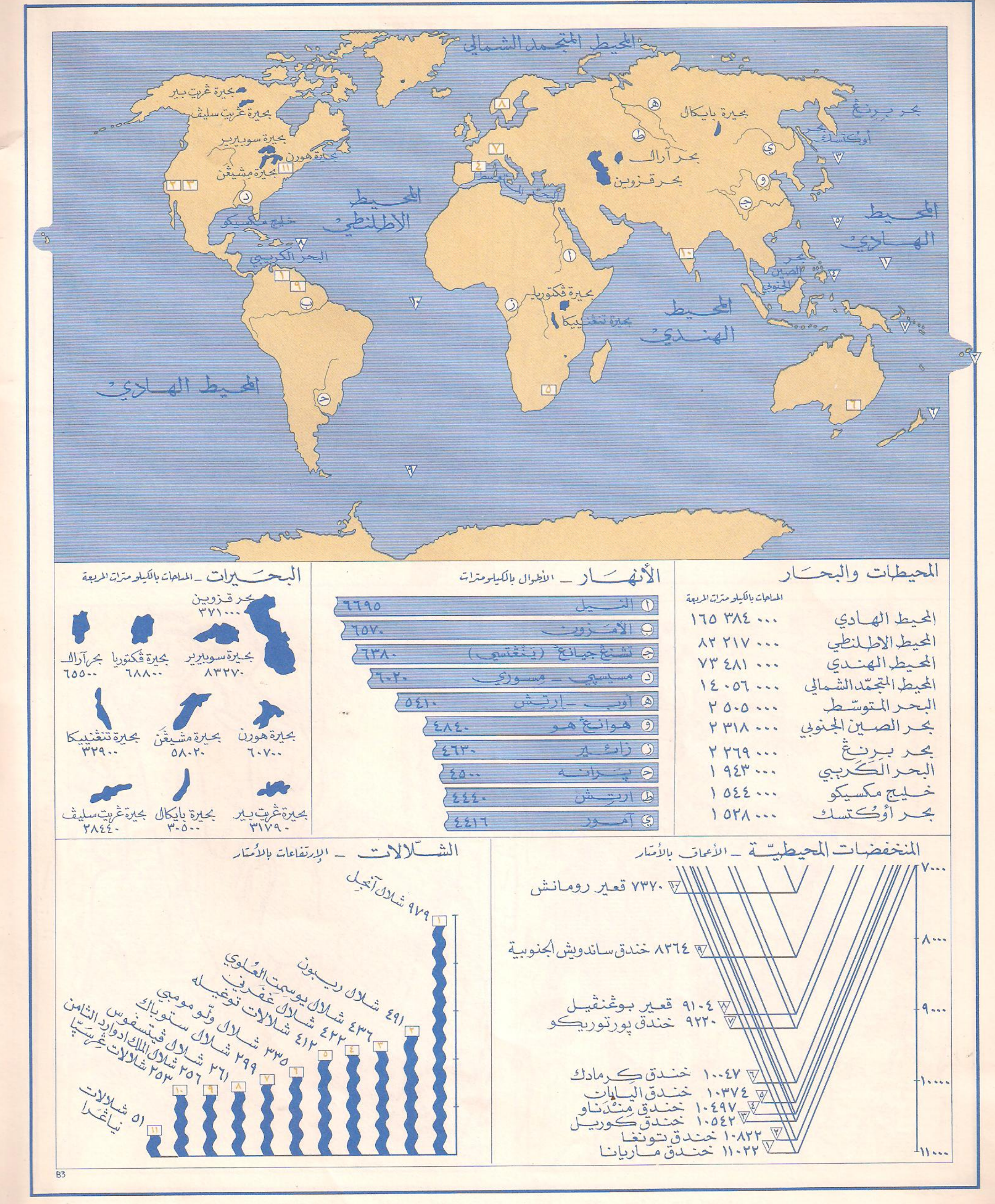
B.5

مسقط متساوي المساحات

مقياس الرسم ١ : ٤٥,٠٠٠,٠٠٠

٥٠٠ ٠ ٥٠٠ ١٠٠٠ ١٥٠٠ ٢٠٠٠ كيلو مترات


توزع المطر
معدل المطر السنوي
فوق ٢٠٠٠ مليمتر
١٠٠٠-٢٠٠٠ "
٥٠٠-١٠٠٠ "
٢٥٠-٥٠٠ "
دون ٢٥٠ "
المناخ
الجبلي
القطبي
القاري البارد
الانتقالي
المحيطي المعتدل
متوسطي
مروج (براري) وسهوب
شبه الصحراوي
صحراوي
الساحلي الشرقي المعتدل
الساحلي الشرقي الحار
موسمي فوق المداري
موسمي مداري
استوائي
السكان
نسمة للكيلومتر المربع
فوق ١٦٠
٤٠ - ١٦٠
٨ - ٤٠
١ - ٨
دون ١
المدن
فوق ٣،٠٠٠،٠٠٠
١،٠٠٠،٠٠٠ - ٣،٠٠٠،٠٠٠
اقتصادية
حقول الفحم
حقول البترول
الطاقة الكهربائية
خام الحديد
مناطق انتاج الصلب
منغنيز
النيكل
معدن الكروم
نحاس
قصدير
رصاص - زنك
بوكسيت (خام الالومنيوم)
ذهب
اورانيوم
مناطق القمح الكبرى
المناطق الرئيسية للارز
الغابات المخروطية الشمالية
الغابات المدارية (ذات الخشب الصلب)
كوزباس
منشوريه الجنوبية
اليابان
الصين الشمالية
داموادار
خط الاستواء
مدار السرطان
الدائرة القطبية الشمالية
مقياس الرسم ١ : ١٠٠،٠٠٠،٠٠٠
كيلومترات
B.4



المحيطات والبحار

المساحات بالكيلو مترات المربعة

المحيط / البحر	المساحة
المحيط الهادي	١٦٥ ٣٨٤ ٠٠٠
المحيط الاطلنطي	٨٢ ٢١٧ ٠٠٠
المحيط الهندي	٧٣ ٤٨١ ٠٠٠
المحيط المتجمد الشمالي	١٤ ٠٥٦ ٠٠٠
البحر المتوسط	٢ ٥٠٥ ٠٠٠
بحر الصين الجنوبي	٢ ٣١٨ ٠٠٠
بحر برنغ	٢ ٢٦٩ ٠٠٠
البحر الكريبي	١ ٩٤٣ ٠٠٠
خليج مكسيكو	١ ٥٤٤ ٠٠٠
بحر أوكتسك	١ ٥٢٨ ٠٠٠

الأنهار – الأطوال بالكيلومترات

	النهر	الطول
أ	النيل	٦٦٩٥
ب	الأمزون	٦٥٧٠
ج	تشنغ جيانغ (يانغتسي)	٦٣٨٠
د	مسيسبي – مسوري	٦٠٢٠
هـ	أوب – إرتش	٥٤١٠
و	هوانغ هو	٤٨٤٠
ز	زائير	٤٦٣٠
ح	برانه	٤٥٠٠
ط	ارتش	٤٤٤٠
ي	آمور	٤٤١٦

البحيرات – المساحات بالكيلو مترات المربعة

البحيرة	المساحة
بحر قزوين	٣٧١٠٠٠
بحيرة سوبيرير	٨٣٢٧٠
بحيرة فكتوريا	٦٨٨٠٠
بحر آرال	٦٥٥٠٠
بحيرة هورن	٦٠٧٠٠
بحيرة مشيغن	٥٨٠٢٠
بحيرة تنغنيكا	٣٢٩٠٠
بحيرة غريت بير	٣١٧٩٠
بحيرة بايكال	٣٠٥٠٠
بحيرة غريت سليف	٢٨٤٤٠

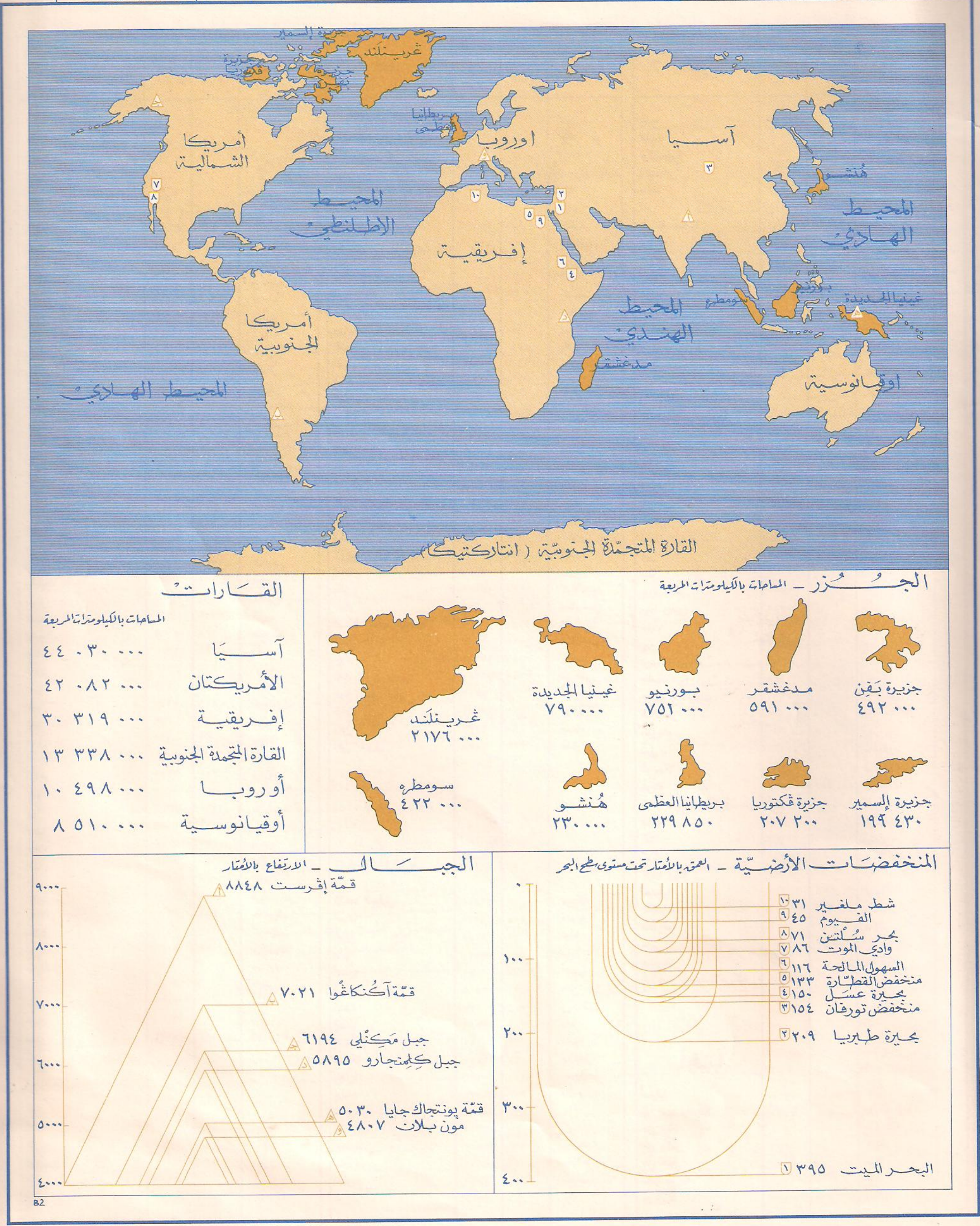
المنخفضات المحيطية – الأعماق بالأمتار

	المنخفض	العمق
١٠	قعير رومانش	٧٣٧٠
٩	خندق ساندويش الجنوبية	٨٢٦٤
٨	قعير بوغنفيل	٩١٠٤
٧	خندق بورتوريكو	٩٢٢٠
٦	خندق كرمادك	١٠٠٤٧
٥	خندق اليابان	١٠٣٧٤
٤	خندق منداناو	١٠٤٩٧
٣	خندق كوريل	١٠٥٤٢
٢	خندق تونغا	١٠٨٢٢
١	خندق ماريانا	١١٠٢٢

٧٠٠٠ – ٨٠٠٠ – ٩٠٠٠ – ١٠٠٠٠ – ١١٠٠٠

الشلالات – الارتفاعات بالأمتار

	الشلال	الارتفاع
١	شلال آنجل	٩٧٩
٢	شلال ريبون	٤٩١
٣	شلال يوسميت العلوي	٤٣٦
٤	شلال غفرني	٤٢٢
٥	شلالات توغيله	٤١٢
٦	شلال ولومومبي	٣٣٥
٧	شلال ستوباك	٢٩٩
٨	شلال فيتيسفوس	٢٦١
٩	شلال الملك ادوارد الثامن	٢٥٦
١٠	شلالات غرسبا	٢٥٣
١١	شلالات نياغرا	٥١



غرينلند
جزيرة إلسمير
بريطانيا العظمى
أوروبا
آسيا
أمريكا الشمالية
المحيط الأطلنطي
المحيط الهادي
هُنشو
إفريقية
بورنيو
غينيا الجديدة
سومطرة
المحيط الهندي
مدغشقر
أمريكا الجنوبية
أوقيانوسية
المحيط الهادي
القارة المتجمدة الجنوبية (انتاركتيكا)
القارات
المساحات بالكيلومترات المربعة
آسيا ٤٤٠٣٠٠٠٠
الأمريكتان ٤٢٠٨٢٠٠٠
إفريقية ٣٠٣١٩٠٠٠
القارة المتجمدة الجنوبية ١٣٣٣٨٠٠٠
أوروبا ١٠٤٩٨٠٠٠
أوقيانوسية ٨٥١٠٠٠٠
الجزر – المساحات بالكيلومترات المربعة
غرينلند ٢١٧٦٠٠٠
غينيا الجديدة ٧٩٠٠٠٠
بورنيو ٧٥١٠٠٠
مدغشقر ٥٩١٠٠٠
جزيرة بفن ٤٩٢٠٠٠
سومطره ٤٢٢٠٠٠
هُنشو ٢٣٠٠٠٠
بريطانيا العظمى ٢٢٩٨٥٠
جزيرة فكتوريا ٢٠٧٢٠٠
جزيرة إلسمير ١٩٩٤٣٠
الجبال – الارتفاع بالأمتار
قمّة إفرست ٨٨٤٨
قمّة أكنكاغوا ٧٠٢١
جبل مَكنلي ٦١٩٤
جبل كلمنجارو ٥٨٩٥
قمّة بونتجاك جايا ٥٠٣٠
مون بلان ٤٨٠٧
٩٠٠٠
٨٠٠٠
٧٠٠٠
٦٠٠٠
٥٠٠٠
٤٠٠٠
المنخفضات الأرضيّة – العمق بالأمتار تحت مستوى سطح البحر
شط ملغير ٣١
الفيوم ٤٥
بحر سُلتن ٧١
وادي الموت ٨٦
السهول المالحة ١١٦
منخفض القطارة ١٣٣
بحيرة عسل ١٥٠
منخفض تورفان ١٥٤
بحيرة طبريا ٢٠٩
البحر الميت ٣٩٥
٠
١٠٠
٢٠٠
٣٠٠
٤٠٠

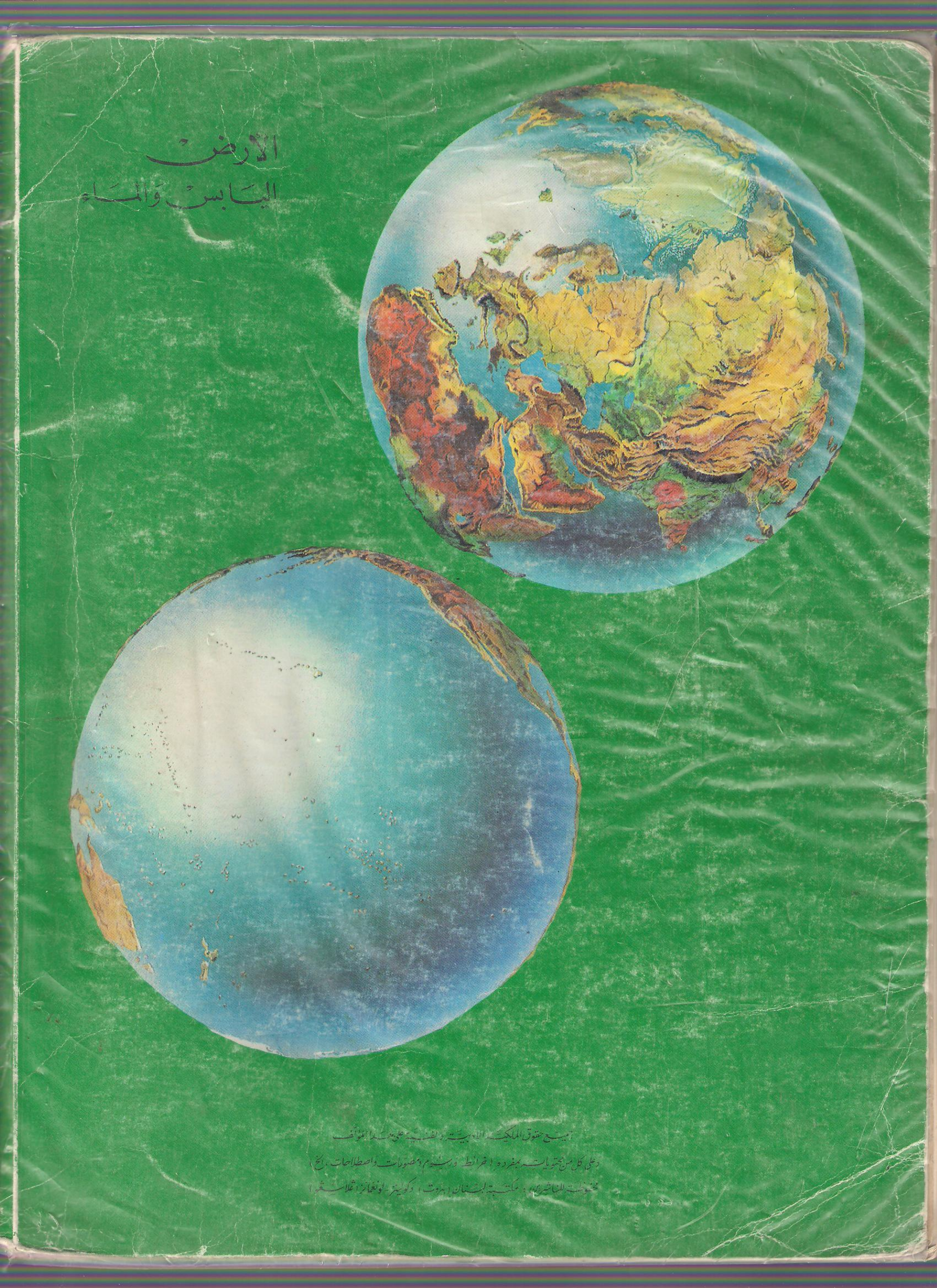
B2

القُطر	عدد السكان (بالآلاف)	المساحة (بآلاف الكيلومترات المربعة)	العاصمة
أفريقية			
إثيوبيا	٣٣٦٨٠	١٢٢٢	أديس أبابا
جمهورية افريقية الوسطى	٢٤٥٠	٦٢٣	بانغي
أنغولا	٨٣٣٩	١٢٤٧	لُواندا
أوغنده	١٤٦٢٥	٢٣٦	كمبالا
بنين	٣٧٢٠	١١٣	بورتو نوڤو
بوتسوانا	١٠٠٧	٦٠٠	ڠابورون
بوركينا فاسو	٦٦٠٧	٢٧٤	واغدوغو
بوروندي	٤٤٢١	٢٨	بوجومبورا
تشاد	٤٧٨٩	١٢٨٤	ندجامينا
تنزانيا	٢٠٣٧٨	٩٤٥	دودوما
توغو	٢٧٥٦	٥٦	لومِه
تونس	٦٨٨٦	١٦٤	تونس
الجزائر	٢٠٥٠٠	٢٣٨٢	الجزائر
جُزُر القمر	٤٢١	٢	موروني
جمهورية جنوب افريقية	٣٠٨٠٢	١٢٢١	كيب تاون
جيبوتي	٣٣٠	٢٢	جيبوتي
رواندا	٥٧٠٠	٢٦	كيڠالي
زائير	٣١١٥١	٢٣٤٥	كينشاسا
زامبيا	٦٢٤٢	٧٥٣	لوساكا
زمبابوي	٧٧٤٠	٣٩١	هاراري
ساحل العاج	٩١٦١	٣٢٢	أبدجان
السنغال	٦٣١٦	١٩٦	دكار
سوازيلاند	٦٠٥	١٧	امبابان
السودان	٢٠٣٦٢	٢٥٠٦	الخرطوم
سيراليون	٣٤٧٢	٧٢	فريتَون
سيشل (جزر)	٦٤	٠،٢٨٠	ڤكتوريا
الصحراء الغربية	١٤٧	٢٦٦	العيون
الصومال	٥٢٦٩	٦٣٨	مقَديشو
غانا	١٢٧٠٠	٢٣٩	أكرا
ڠابون	١١٢٧	٢٦٨	ليبرڤيل
ڠمبيا	٦١٨	١١	بنجول
غينيا	٥١٧٧	٢٤٦	كونكري
غينيا الاستوائية	٣٧٥	٢٨	مالايو
غينيا بساو	٨٦٣	٣٦	بساو
الكمرون	٩١٦٥	٤٧٥	ياوندِه
الكنغو	١٦٥١	٣٤٢	برازاڤيل
كينيا	١٨٧٨٤	٥٨٣	نيروبي
ليبيا	٣٣٤٢	١٧٦٠	طرابلس
ليبيريا	٢٠٥٧	١١١	مُنروڤيا
ليسوتو	١٤٤٤	٣٠	ماسيرو
مالي	٧٥٢٨	١٢٤٠	بماكو
مصر	٤٤٥٣٣	١٠٠١	القاهرة
المغرب	٢٢١٠٩	٤٤٧	الرباط
ملاغاسي	٩٤٠٠	٥٨٧	تاناناريف
ملاوي	٦٤٢٩	١١٨	ليلونغوى
موريتانيا	١٧٧٩	١٠٣١	نواكشوط
موريشَس (جزيرة)	٩٩٣	٢	بور لوي
موزمبيق	١٣٣١١	٨٠٢	ماپوتو
ناميبيا	١٤٦٥	٨٢٤	ڤنتهوك
النيجر	٥٧٧٢	١٢٦٧	نيامي
نيجيريا	٨٩٠٢٤	٩٢٤	لاغوس
آسيا			
الأردن	٣٢٤٧	٩٨	عمّان
أفغانستان	١٧٢٢٢	٦٤٧	كابول
الإمارات العربية المتحدة	١٢٠٦	٨٤	أبو ظبي
إندونيسيا	١٥٩٤٣٤	١٩٠٦	جاكرتا

القُطر	عدد السكان (بالآلاف)	المساحة (بآلاف الكيلومترات المربعة)	العاصمة
إيران	٤١٦٣٥	١٦٤٨	طهران
پاكستان	٨٩٧٢٩	٨٠٤	إسلام آباد
البحرين	٣٩٧	٠،٦٢٢	المنامه
بروني	٢٦٠	٦	بندر سيري بيڠاوان
بنغلادش	٩٤٦٥١	١٤٤	دكا
بوتان	١٣٦٠	٤٧	تيمپو
بورما	٣٧٥٥٣	٦٧٧	رانڠون
تايلاند	٤٩٤٥٩	٥١٤	بانڠوك
تايوان	١٨٤٥٨	٣٦	تاييه
تركيا	٤٦٣١٢	٧٨١	أنقره
سري لانكا	١٥٤١٦	٦٦	كولُمبو
سنغافورة	٢٥٠٢	٠،٥٨١	سنغافورة
سورية	٩٦٠٦	١٨٥	دمشق
الصين	١٠٣١٨٩٠	٩٥٦١	پكين
العراق	١٤٦٥٤	٤٣٥	بغداد
عُمَان	١١٣١	٢١٢	مسقط
فلسطين	٣٠٠٠	٢١	القدس
ڤيتنام	٥٧١٨١	٣٣٠	هانوي
الفيليبين	٥١٩٥٦	٣٠٠	مانيلا
قبرص	٦٥٥	٩	نيقوسيا
قَطَر	٢٨١	١١	الدَوحة
كمبوشيا	٦٨٨٨	١٨١	ينوم ينه
كوريا الجنوبية	٣٩٩٥١	٩٨	سيئول
كوريا الشمالية	١٩١٨٥	١٢١	پينڠيانغ
الكويت	١٦٧٢	١٨	الكويت
لاووس	٤٢٠٩	٢٣٧	ڤينتيان
لبنان	٢٦٣٥	١٠	بيروت
ماليزيا	١٤٨٦٣	٣٣٠	كوالالومبور
مكاو	٢٧٦	٠،٠١٦	مكاو سيتي
المملكة العربية السعودية	١٠٤٢١	٢١٥٠	الرياض
منغوليا	١٨٠٣	١٥٦٥	أولان باتور
نيپال	١٥٧٣٨	١٤١	كتمندو
الهند	٧٣٢٢٥٦	٣٢٨٨	نيو دلهي
هونغ كونغ	٥٣١٣	١	ڤكتوريا
اليابان	١١٩٢٥٩	٣٧٢	طوكيو
اليمن	٦٢٣٢	١٩٥	صنعاء
اليمن الجنوبي	٢١٥٨	٣٣٣	عدن
أوروبا			
الاتحاد السوڤيتي	٢٧٢٥٠٠	٢٢٤٠٢	موسكو
إسبانيا	٣٨٢٢٨	٥٠٥	مدريد
ألبانيا	٢٨٤١	٢٩	تيرانا
ألمانيا	٧٨١٢٠	٣٥٦	برلين
أندوره	٣٤	٠،٤٥٣	أندوره
أيرلند	٣٥٠٨	٧٠	دبلن
أيسلند	٢٣٧	١٠٣	ريكياڤيك
إيطاليا	٥٦٥٥٩	٣٠١	روما
البرتغال	١٠٠٩٩	٩٢	لشبونه
بلجيكا	٩٨٥٦	٣١	بروكسل
بلغاريا	٨٩٣٩	١١١	صوفيا
پولنده	٣٦٥٧١	٣١٣	وارسو
تشكوسلوڤاكيا	١٥٤١٥	١٢٨	پراغ
الدانمرك	٥١١٤	٤٣	كوپنهاڠن
رومانيا	٢٢٥٥٣	٢٣٨	بخارست
سان مارينو	٢٢	٠،٠٦١	سان مارينو
السويد	٨٣٢٩	٤٥٠	ستوكهولم
سويسرا	٦٥٠٥	٤١	بِرن

القُطر	عدد السكان (بالآلاف)	المساحة (بآلاف الكيلومترات المربعة)	العاصمة
فرنسا	٥٨٦٥٢	٥٤٧	باريس
فنلنده	٤٨٦٣	٣٣٧	هلسنكي
لوكسمبورغ	٣٦٥	٣	لوكسمبورغ
لكتنشتاين	٢٦	٠،١٥٧	ڤادوز
مالطه	٣٧٧	٠،٣١٦	ڤاليتا
المجر	١٠٦٩٠	٩٣	بوداپست
المملكة المتحدة	٥٥٦١٠	٢٤٤	لندن
موناكو	٢٧	٠،٠٠٢	موناكو
النرويج	٤١٢٩	٣٢٤	أوسلو
النمسا	٧٥٤٩	٨٤	ڤينا
هولندا	١٤٣٦٢	٤١	أمستردام
يوغوسلاڤيا	٢٢٨٥٥	٢٥٦	بلغراد
اليونان	٩٨٤٠	١٣٢	أثينا
الأمريكتان			
الأرجنتين	٢٩٦٢٧	٢٧٦٧	بوينُس أيرس
إكوادور	٩٢٥١	٢٨٤	كيتو
أوروغوي	٢٩٦٨	١٧٦	مُنتڤيديو
پاراغوي	٣٤٧٣	٤٠٧	أسُنسيون
البرازيل	١٢٩٦٦٠	٨٥١٢	برازيليا
برمودا	٥٥	٠،٠٥٣	هاملتون
بليز	١٥٦	٢٣	بلموپان
پنمَا	٢٠٨٩	٧٧	پنمَا سيتي
پورتو ريكو	٣٣٥٠	٩	سان جوان
بهاما (جزر)	٢٢٢	١٤	ناسّو
بوليڤيا	٦٠٨٢	١٠٩٩	لاپاز
پيرو	١٨٧٠٧	١٢٨٥	ليمَا
ترينيداد وتوباغو	١١٤٩	٥	پُورت أوف سپِين
جاميكا	٢٢٥٨	١١	كنغستُن
جمهورية دومنيك	٥٩٦٢	٤٩	سانتو دومنغو
السلڤادور	٥٢٣٢	٢١	سان سلڤادور
سورينام	٣٥١	١٦٣	پَرامَريبو
شيلي	١١٦٨٢	٧٥٧	سانتياغو
ڠواتيمَالا	٧٩٣٢	١٠٩	ڠواتيمَالا سيتي
ڠويانا	٩١٨	٢١٥	جورج تاون
غيانة الفرنسية	٧٠	٩١	كاين
ڤنزويلا	١٦٣٩٤	٩١٢	كرَكاس
كندا	٢٤٩٠٧	٩٩٧٦	أوتاوا
كوبا	٩٨٩١	١١١	هاڤانا
كوستا ريكا	٢٤٣٥	٥١	سان جوزِه
كولومبيا	٢٧٥١٥	١١٣٩	بوڠوتا
المكسيك	٧٥١٠٣	١٩٧٣	مكسيكو سيتي
نيكاراڠوا	٣٠٥٨	١٣٠	ماناڠوا
هايتي	٥٢٠١	٢٨	پور أو پرانس
هندوراس	٤٠٩٢	١١٢	تيڠوسيڠاليا
الولايات المتحدة الأمريكية	٢٣٣٧٠٠	٩٣٧٣	واشنطن
أوقيانيا			
أُستراليا	١٥٣٦٩	٧٦٨٧	كانبرّا
پَپوا غينيا الجديدة	٣١٩٠	٤٦٢	پورت مورزبي
جزر تونڠا	١٠٤	٠،٦٩٩	نوكو ألوفا
جُزر سُلُمُن	٢٥٩	٢٨	هونيارا
جُزُر فيجي	٦٧٠	١٨	سوڤا
سامُوا الغربية	١٦١	٣	آپيا
نيو زيلند	٣٢٠٣	٢٦٩	ولنڠتون

محتويات الأطلس


الأرض
اليابس والماء